

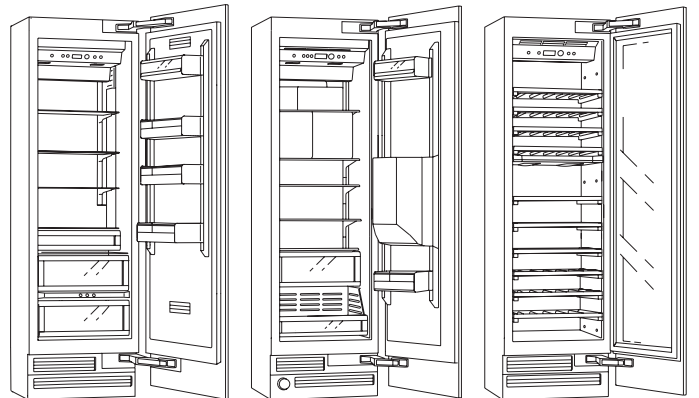
RC 462/472

RF 411/413

RF 461/463

RF 471

RW 414/416



Innehåll

Viktigt att veta	5
Uppställningsmöjligheter	6
Fristående	6
Side-by-side	6
Fristående med skiljevägg	6
När skåpet står sist i köksinredningen	6
Uppställning	7
Platsen	7
Klimatklasser	7
Inbyggnadsnischen	7
Omgivande köksinredning	7
Underlag	7
Elektrisk anslutning	8
Vattenanslutning	9
Nischmått	10
Uppställning som fristående skåp	10
Uppställning side-by-side	11
Vattenanslutningens placering	12
Produktmått	13
Produktbredd 45,7 cm – frysskåp med/utan is- och vattendispenser	13
Produktbredd 45,7 cm – vinförvaringsskåp	14
Produktbredd 61 cm – kyl- och frysskåp med/utan is- och vattendispenser	15
Produktbredd 61 cm – vinförvaringsskåp	16
Produktbredd 76,2 cm – kyl- och frysskåp	17
Tillbehör och verktyg som behövs	18
Medföljer leveransen	18
Extra tillbehör	18
Verktyg	18
Övrigt	18

Monteringsanvisning	19
1. Kontrollera inbyggnadsnischen	19
2. Transportera skåpet	19
3. Ta bort emballaget	20
4. Förbereda skåpet	20
5. Ändra dörrupphängningen	21
6. Förbereda inbyggnadsnischen	23
7. Extra tippskydd	25
8. Förbereda vattenanslutningen	26
9. Kantskydd	26
10. Side-by-side-uppställning	26
11. Skjuta in skåpet i inbyggnadsnischen	27
12. Rikta skåpet	28
13. Fixera skåpet i nischens tak	29
14. Fästa skåpet i inbyggnadsnischens- sidovägg	29
15. Vattenanslutningen på skåpet	30
16. Sätta fast sockeln	30
17. Sätta igång skåpet	31
18. Förbereda snickeriluckorna	32
19. Belasta skåpdörren	33
20. Sätta fast justeringsskenan i snickeriluckan	33
21. Sätta fast och rikta snickeriluckan	34
22. Sätta fast snickeriluckan	35
23. Korta av fingerskyddet	37
24. Montera fingerskyddet	37
25. Sätta fast täcklocken	38
26. Rikta is- och vattendispensern	39
27. Sätta fast täcklisterna	41
28. Montera luftavskiljaren	41
29. Ställa in dörröppningsvinkeln	42
30. Spänna gångjärnsfjädern	42

Viktigt att veta

Varning!

Produkterna är mycket tunga och måste säkras så att de inte tippar i samband med transporten, under monteringen eller när de väl står på plats. Det är viktigt att säkra produkterna med tippskydd.

Dörrarna på produkten ska hållas stängda tills produkten är färdigmonterad och har säkrats i enlighet med anvisningarna i denna monteringsanvisning.

Eftersom produkten är så tung och stor krävs minst två personer för att ställa den på plats. Då minimeras dessutom risken för skador på person och produkt.

Obs!

Uppställning och montering av denna produkt kräver stora kunskaper inom många olika hantverksområden (verkstad, snickeri, rörmokeri, el).

Ansvar för att produkten monteras och inkopplas på rätt sätt åligger den som utför monteringen.

Fel i samband med monteringen och skador som uppstår på grund av den felaktiga monteringen faller inte under tillverkarens ansvar. Läs konsumentbestämmelserna i bruksanvisningen.

Varning!

Produkterna får endast användas på föreskrivet sätt.

Dra ut stickkontakten ur vägguttaget eller vrid ur säkringen före alla slags arbeten på produkten.

Om nätsladden måste bytas får detta endast göras av behörig elektriker.

Reparationer av produkten får endast utföras av Kundservice.

Förutom de föreskrifter som gäller för respektive land måste anslutningarna göras i enlighet med de lokala elverks- och vattenverksföreskrifterna.

Denna monteringsanvisning är avsedd som hjälp vid monteringen av det nya skåpet.

Tillverkaren kan inte göras ansvarig för felaktigt utförd montering. Vi rekommenderar att behörig fackkunnig får utföra montering och driftsättning.

Att alla anvisningar i denna monteringsanvisning åtföljs är en förutsättning för att montering och driftsättning sker på rätt sätt.

Spara monteringsanvisningen.

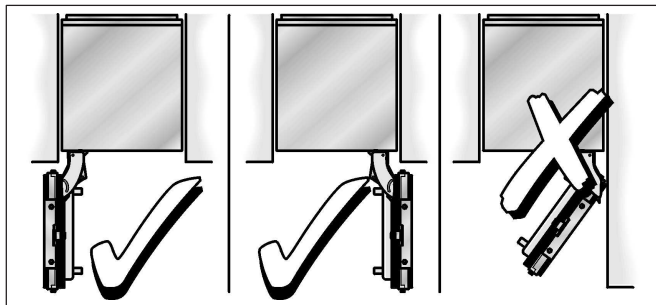
Läs denna monteringsanvisning noggrant före montering och driftsättning.

Uppställningsmöjligheter

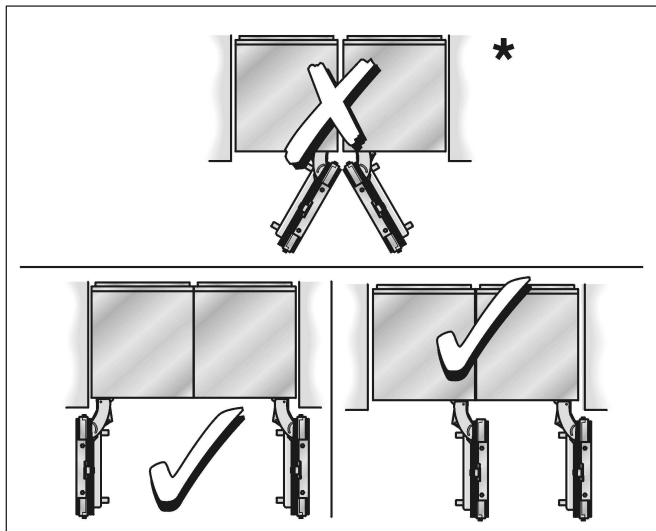
Det finns olika Installationsmöjligheter.
Endast kökets utformning och fingerskyddets funktion
sätter gränserna.

Allt beror på köksinredningsinredningen hos dig.

Fristående



Side-by-side

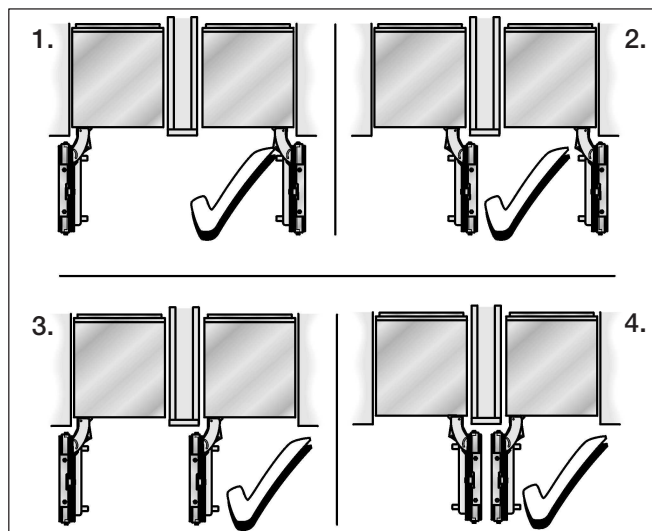


* Skiljevägg krävs!

Om 2 skåp ställs bredvid varandra ska en speciell tätningssats avsedd för side-by-side-kombinationer användas som gör att man kan vara säker på att skåpen står stadigt bredvid varandra.

Läs mer om detta i avsnittet "Extra tillbehör" på sidan 18.

Fristående med skiljevägg



Obs!

- Vid beräkningen av skiljeväggen för modell 4 måste man ta hänsyn till tjockleken på snickeriluckan. Detta för att undvika skador om båda dörrarna öppnas samtidigt.
 - Om avståndet mellan skåpen är mindre än 160 mm ska en speciell **värmebyggnadssats för side-by-side-kombinationer** användas.
- Läs mer om detta i avsnittet "Extra tillbehör" på sidan 18.
- Skiljeväggen måste vara minst 16 mm tjock.

När skåpet står sist i köksinredningen

Om en sida av skåpet står synlig ska sidobeklädnad användas.

Sidobeklädnaden måste skruvas fast i vägg, golv och överskåp innan skåpet skjuts in i inbyggnadsnischen.

Måtten för sidobeklädnaden bestäms av den motsatta nischväggen. Var noga med att nischen är rätvinklig och har rätt storlek i förhållande till skåpet/skåpen.

Uppställning

Platsen

Skåpet bör installeras i torrt utrymme med god ventilation.

Platsen för skåpet bör inte vara utsatt för direkt sol och inte stå bredvid värmekälla såsom spis, värmeelement osv. Om det inte går att undvika att skåpet placeras bredvid värmekälla ska lämplig isolerande platta användas eller måste följande minsta avstånd hållas:

- 30 mm från elspis,
- 300 mm från spis som drivs med olja eller fast bränsle.

Skåpet är mycket tungt – uppgifter om tomvikt finns i nedanstående tabell:

Produkt	Vikt (tomvikt)
Kylskåp 61,0 cm (24")	ca. 131 kg
Kylskåp 76,2 cm (30")	ca. 145 kg
Frysskåp 45,7 cm (18")	ca. 109 kg*
Frysskåp 61,0 cm (24")	ca. 131 kg*
Frysskåp 76,2 cm (30")	ca. 145 kg*
Vinförvaringsskåp 45,7 cm (18")	ca. 109 kg
Vinförvaringsskåp 61,0 cm (24")	ca. 131 kg

* utan is- och vattendispenser

Klimatklasser

Klimatklassen finns angiven på typskylten. Denna anger inom vilka rumstemperaturer skåpet kan användas.

Klimatklass	tillåten rumstemperatur
SN	+10 °C till 32 °C
N	+16 °C till 32 °C
ST	+18 °C till 38 °C
T	+18 °C till 43 °C

Inbyggnadsnischen

Det är viktigt att de angivna måtten för inbyggnadsnischen åtföljs med tanke på att skåpet utan problem ska kunna byggas in och så att köksinredningen ska se enhetlig ut.

Det är mycket viktigt att nischen har rätta vinklar. Sidoväggarna får inte ha några hyllor, utskjutande delar eller ojämnheter.

Att nischen har rätta vinklar är lätt att kontrollera med hjälp av lämpliga verktyg, t.ex. vattenpass eller genom att mäta utrymmet på diagonalen osv.

Sidoväggarna och avslutningen upptill i inbyggnadsnischen måste vara minst 16 mm tjock.

Omgivande köksinredning

Fäst det nya skåpet ordentligt i omgivande sidoskåp och ovanliggande skåp.

Det är viktigt att samtliga överskåp i vilka något ska fästas i sin tur är ordentligt fästade i underlag respektive vägg med lämpliga hjälpmedel.

Minsta tjocklek på sockel bör vara 19 mm.

Underlag



Ett fyllt skåp är mycket tungt – se uppgifterna i nedanstående tabell:

Produkt	Vikt (fyllt skåp)
Kylskåp 61,0 cm (24")	ca. 400 kg
Kylskåp 76,2 cm (30")	ca. 500 kg
Frysskåp 45,7 cm (18")	ca. 250 kg*
Frysskåp 61,0 cm (24")	ca. 350 kg*
Frysskåp 76,2 cm (30")	ca. 425 kg*
Vinförvaringsskåp 45,7 cm (18")	ca. 245 kg
Vinförvaringsskåp 61,0 cm (24")	ca. 310 kg

* utan is- och vattendispenser

För att kunna vara säker på att produkten installeras rätt och fungerar på avsett sätt, måste underlaget vara vågrätt och jämnt.

Underlaget måste bestå av hårt material som inte ger efter.

Golvet i installationsområdet måste ha samma höjd som resten av utrymmet.

Eftersom ett fyllt skåp väger så mycket krävs ett bärkraftigt underlag. Rådfråga arkitekt eller byggkunnig om du är osäker.

Elektrisk anslutning

Använd inga förlängningssladdar eller grenuttag. Fast installerat vägguttag krävs för att ansluta produkten.

Detta vägguttag måste vara lätt att nå. Skåpet ansluts till vägguttag med 220–240 V/50 Hz växelström installerat enligt gällande bestämmelser, säkring 10 A till 16 A.

På produkter, som ska användas i utomeuropeiska länder, är det viktigt att kontrollera att den spänning och eltyp som anges på typskylten överensstämmer med de värden som finns i elnätet. Uppgifter om var typskylten sitter framgår av avsnittet "Kontakta kundservice/typskylt". Om nätanslutningen behöver bytas ut får detta endast göras av behörig fackman.

 **Varning!**

Produkten får under inga omständigheter anslutas till elektroniskt energisparuttag eller till växelriktare som omvandlar likström till 230 V växelström (t.ex. solvärmeanläggning, skeppselnät).

Vattenanslutning

För att den automatiska isdispensern ska fungera krävs anslutning till kallvatten. Vattentrycket måste ligga mellan 1,7 – 10 bar. Installationen måste ske i enlighet med de lokala vattenföreskrifterna.

En separat spärrventil monteras i kallvattenanslutningen.

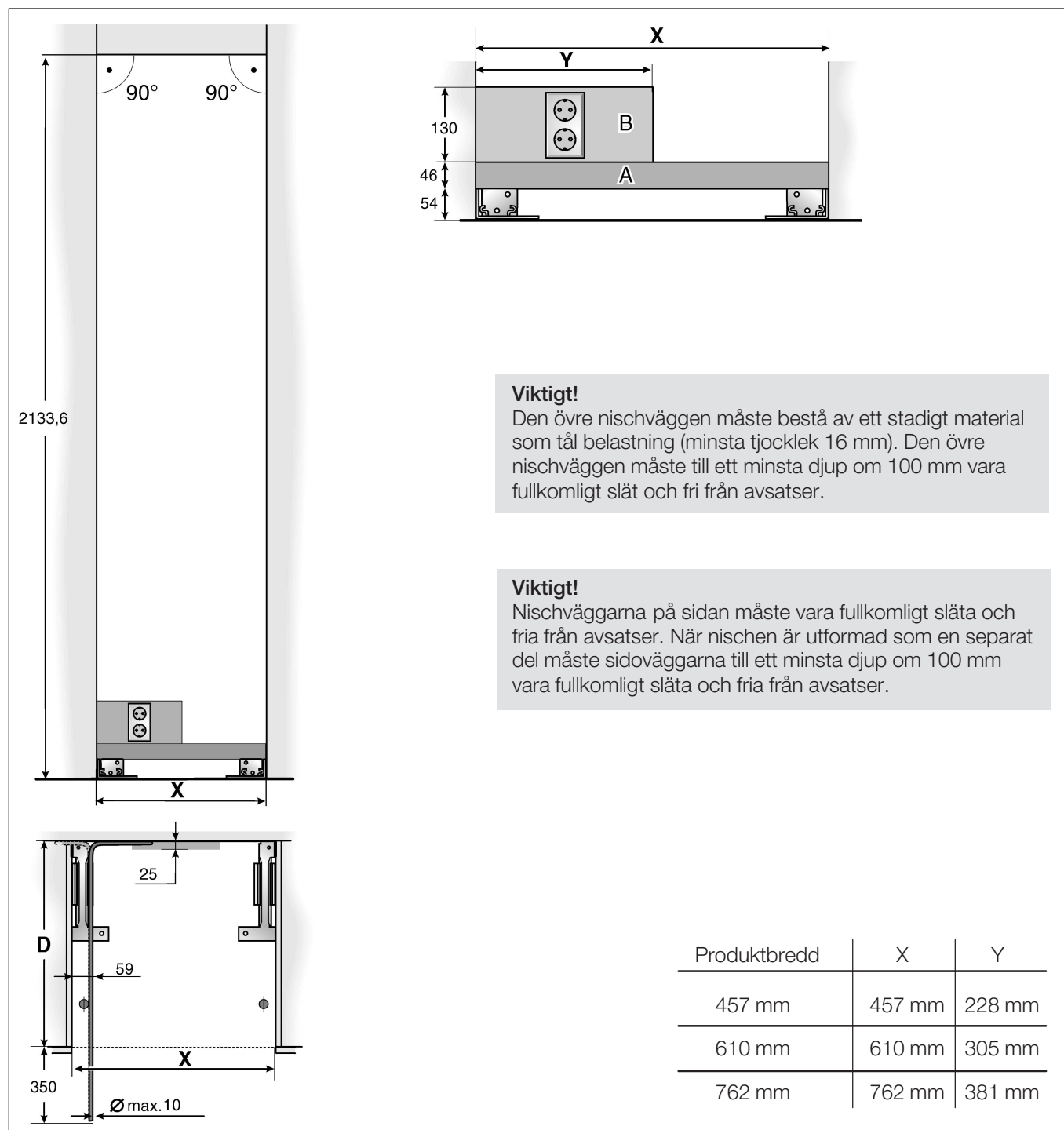
Spärrventilen får inte förläggas bakom skåpet. Vi rekommenderar, att spärrventilen monteras direkt bredvid skåpet eller på annan lättillgänglig plats.

I samband med vattenanslutningen måste tillåtna installationsområden för vattenledningen åtföljas. Läs mer om detta i avsnittet "Installationsmått".

Obs!

Maximal yttre diameter för vattenledningen (utan förbindelstycke) är 10 mm.

Uppställning som fristående skåp



Teckenförklaring:

- A Område för vattenanslutning
Avstängningsventilen till skåpets vattenanslutning ska placeras i omedelbar närhet av installationsnischen så att den är tillgänglig utan demontering av skåpet. Om detta är absolut omöjligt får spärventilen endast monteras i områdena som betecknas med A och B bakom skåpet.
- B Område för elanslutning

D Inbyggnadsnischens djup, beror på köksinredningen (se DESIGN GUIDE)

D = min. 610 mm!

OBS!

Inbyggnadsnischen måste ha rätta vinklar. Sidoväggarna får inte ha några hyllor, utskjutande delar eller ojämnheter.

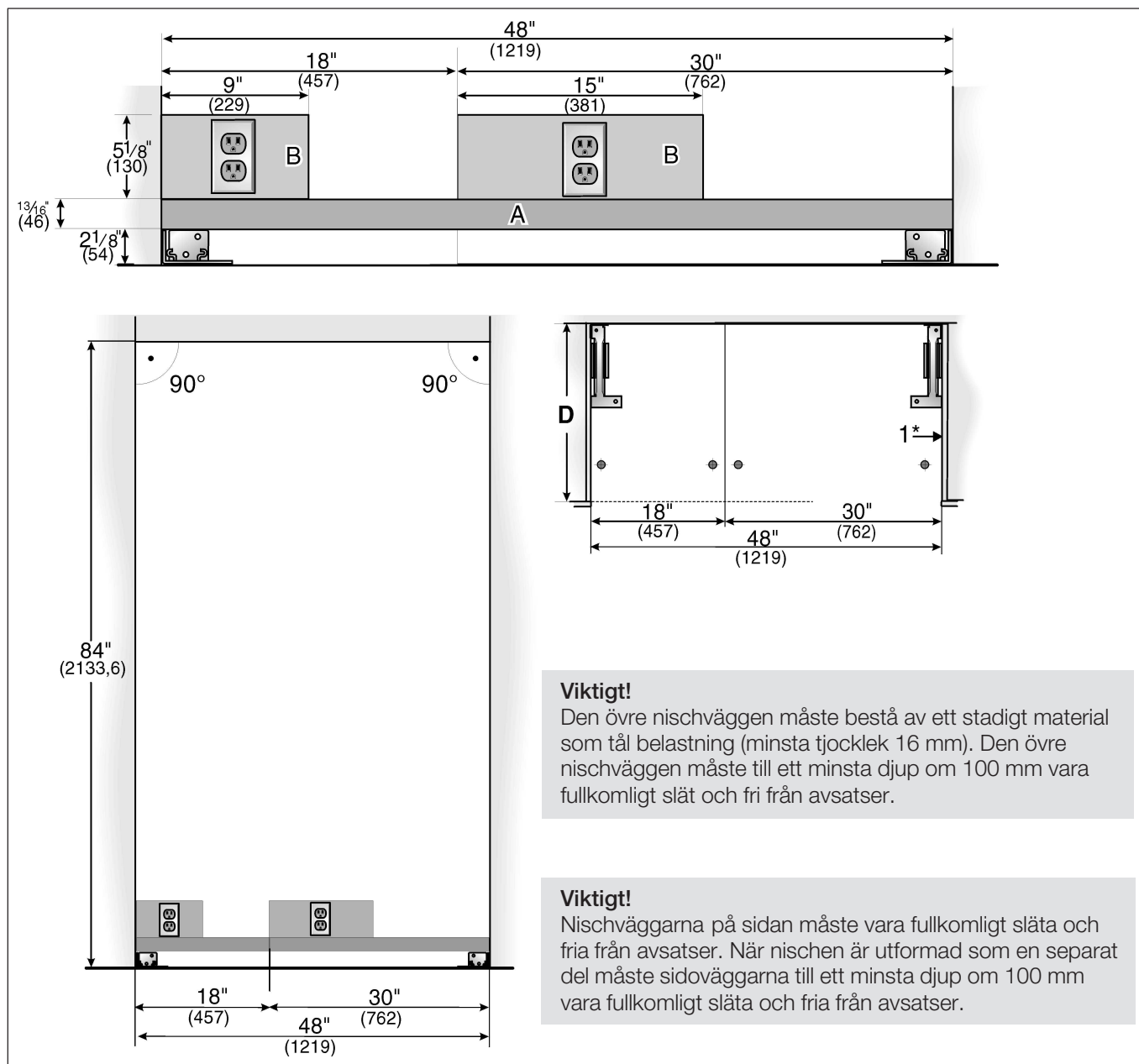
Uppställning side-by-side

De mått som tidigare angetts för inbygggnadsnischen gäller även när två skåp monteras bredvid varandra.

Nischens totala bredd får man genom att addera denischbredder som krävs för respektive skåp.

Exempel:

Frys-skåp bredd 45,7 cm / Kylskåp bredd 76,2 cm



Teckenförklaring:

- A Område för vattenanslutning
Avstängningsventilen till skåpets vattenanslutning ska placeras i omedelbar närhet av installationsnischen så att den är tillgänglig utan demontering av skåpet. Om detta är absolut omöjligt får spärventilen endast monteras i områdena som betecknas med A och B bakom skåpet.
- B Område för elanslutning

D Inbygggnadsnischens djup, beror på köksinredningen (se DESIGN GUIDE)

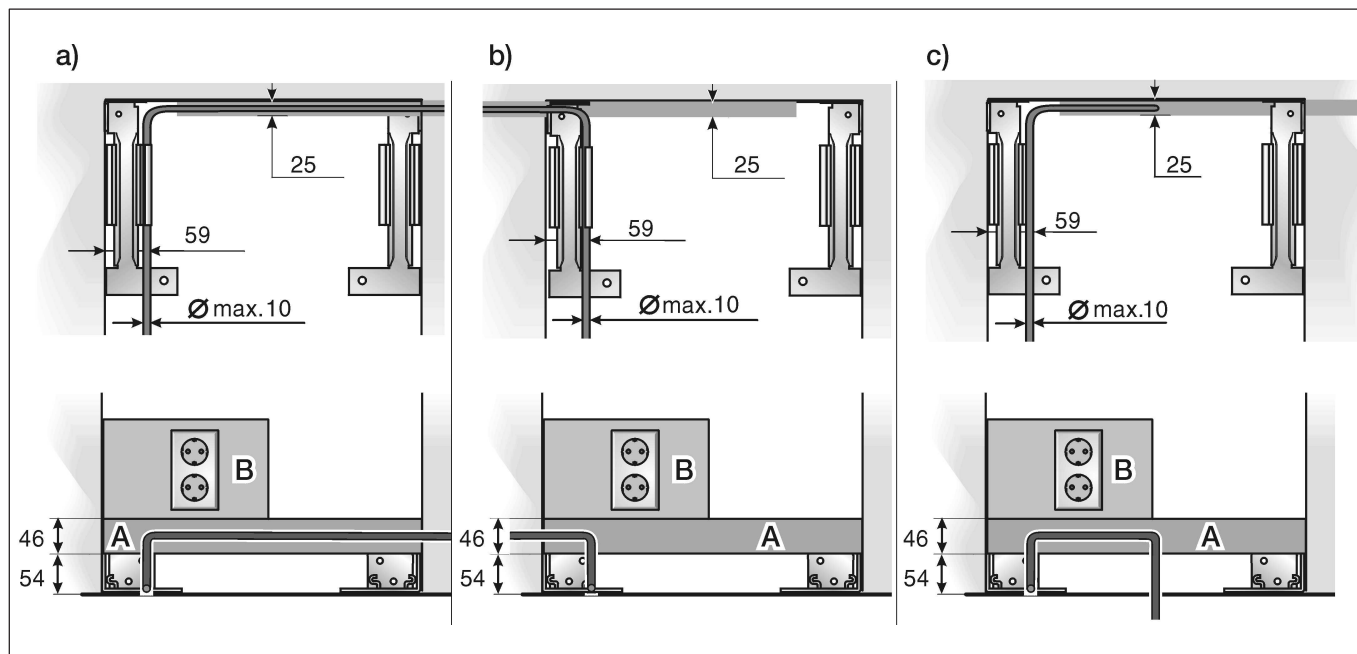
D = min. 610 mm!

OBS!

Inbygggnadsnischen måste ha rätta vinklar. Sidoväggarna får inte ha några hyllor, utskjutande delar eller ojämnheter.

Vattenanslutningens placering

Försörjningsledningen kan dras från höger sida (a), från vänster sida (b) eller från utrymmer under skåpet (c) fram till skåpet.

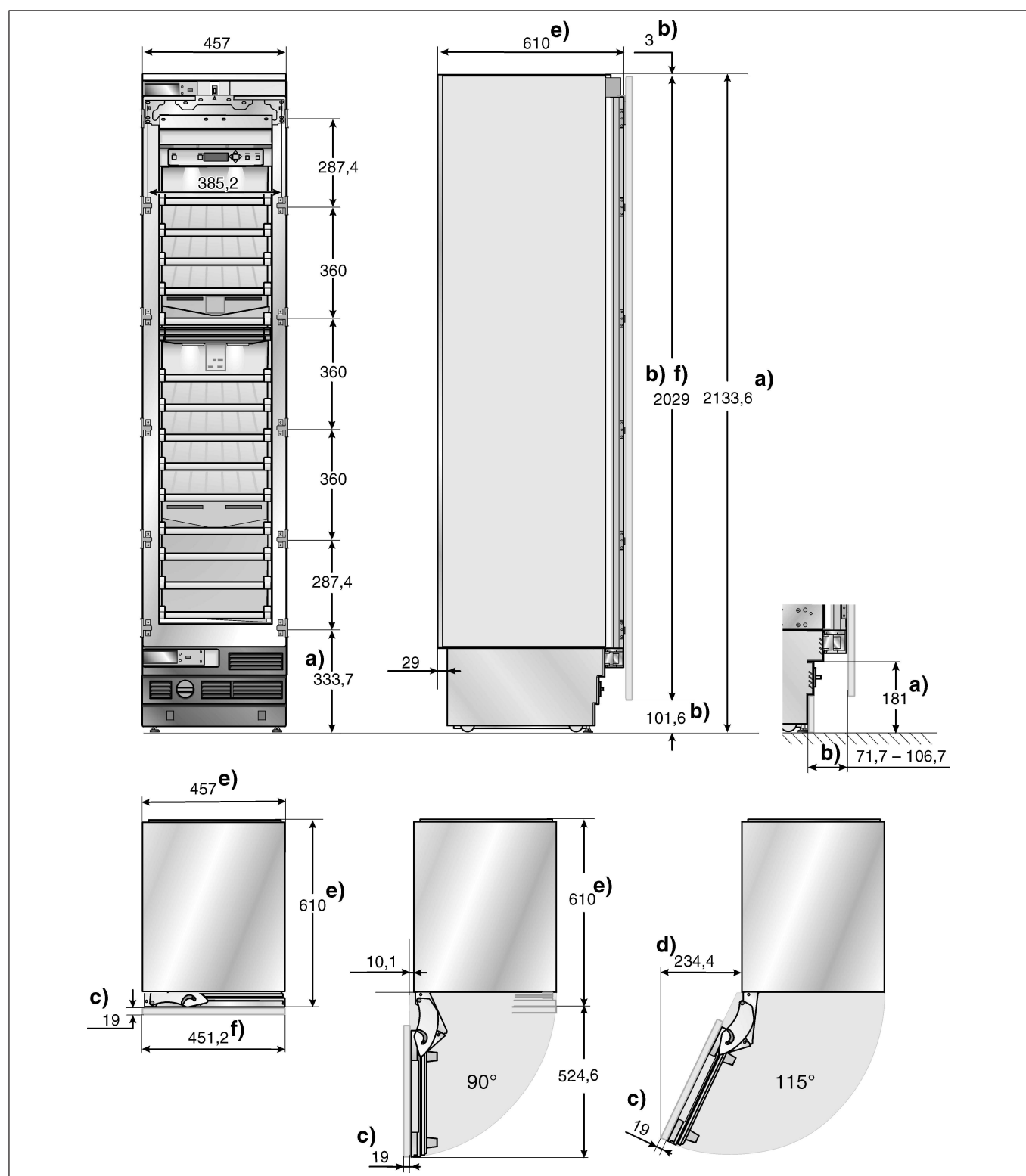


Teckenförklaring:

A Område för vattenanslutning

B Område för elanslutning

Produktbredd 45,7 cm – vinförvaringsskåp



Teckenförklaring:

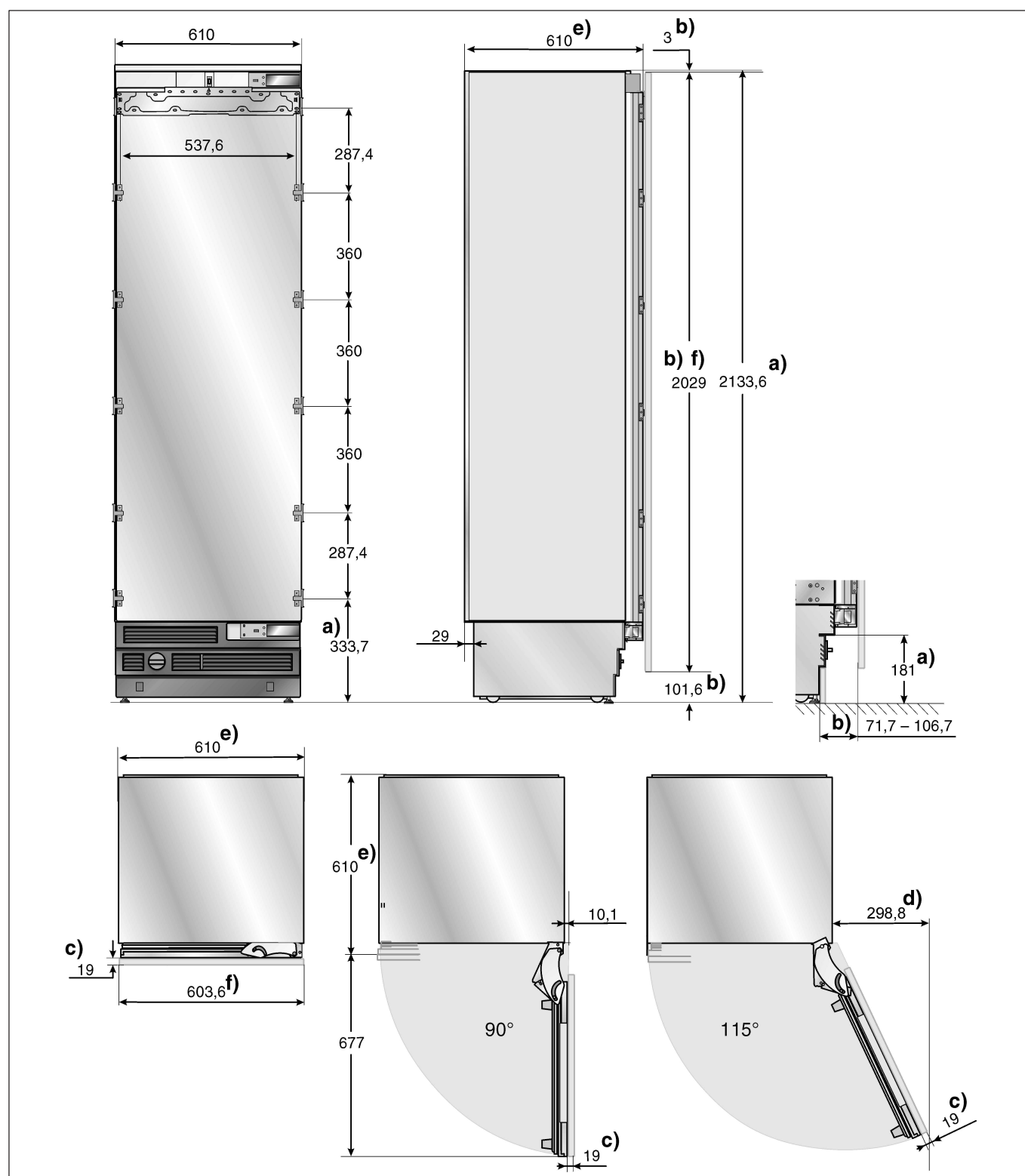
Illustrationen visar ett exempel med genombruten snickerilucka.

- a) Reglerområde för skruvfötterna på produkten +35 mm / -13 mm.
- b) Måtten kan avvika.
- c) Tjockleken på dörrbeklädningen kan avvika.

d) Detta mått kan avvika beroende på installationen, tjockleken på den snickerilucka som ska monteras och på omgivande köksinredning.

- e) Produktens mått
- f) Snickeriluckans mått

Produktbredd 61 cm – kyl- och frysskåp med/utan is- och vattendispenser



Teckenförklaring:

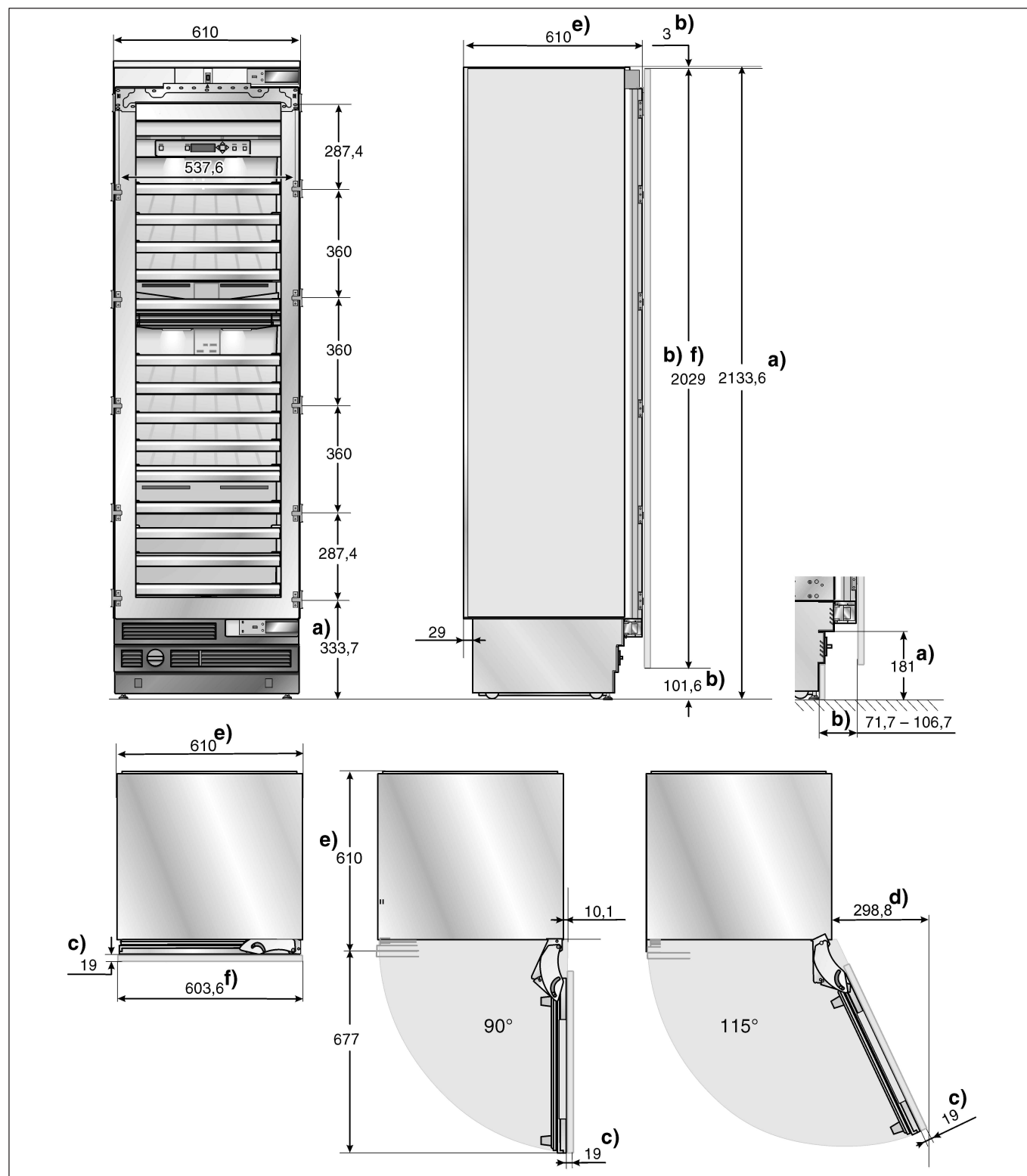
Illustrationen visar ett exempel med genombruten snickerilucka.

- a) Reglerområde för skruvfötterna på produkten
+35 mm / -13 mm.
- b) Måtten kan avvika.
- c) Tjockleken på dörrbeklädningen kan avvika.

d) Detta mått kan avvika beroende på installationen, tjockleken på den snickerilucka som ska monteras och på omgivande köksinredning.

- e) Produktens mått
- f) Snickeriluckans mått

Produktbredd 61 cm – vinförvaringsskåp



Teckenförklaring:

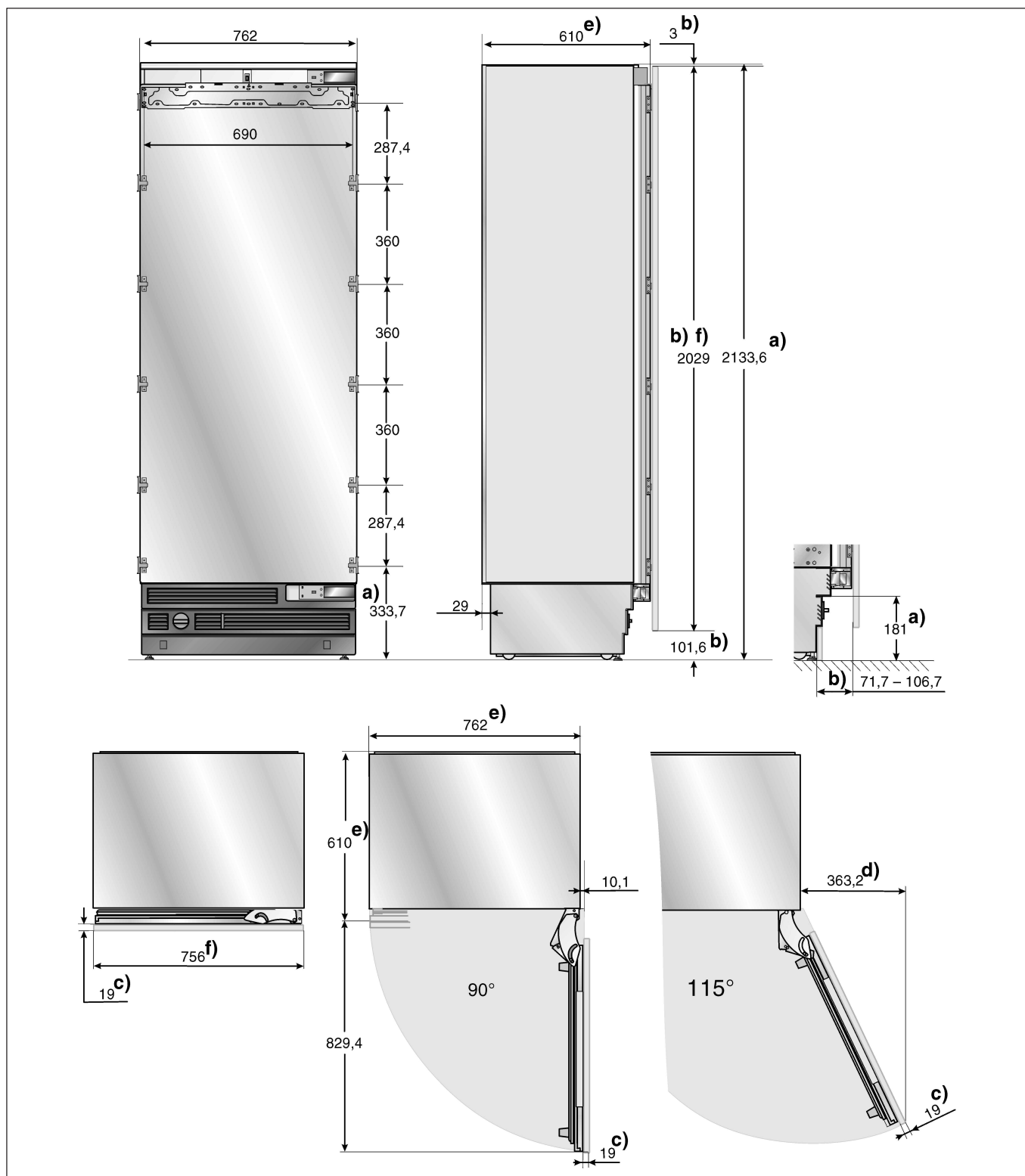
Illustrationen visar ett exempel med genombruten snickerilucka.

- a) Reglerområde för skruvfötterna på produkten +35 mm / -13 mm.
- b) Måtten kan avvika.
- c) Tjockleken på dörrbeklädningen kan avvika.

d) Detta mått kan avvika beroende på installationen, tjockleken på den snickerilucka som ska monteras och på omgivande köksinredning.

- e) Produktens mått
- f) Snickeriluckans mått

Produktbredd 76,2 cm – kyl- och frysskåp



Teckenförklaring:

Illustrationen visar ett exempel med genombruten snickerilucka.

- a) Reglerområde för skruvfötterna på produkten +35 mm / -13 mm.
- b) Måtten kan avvika.
- c) Tjockleken på dörrbeklädningen kan avvika.

d) Detta mått kan avvika beroende på installationen, tjockleken på den snickerilucka som ska monteras och på omgivande köksinredning.

- e) Produktens mått
- f) Snickeriluckans mått

Medföljer leveransen

- Monteringsanvisning
- Bruksanvisning
- Installationstillbehör

Extra tillbehör

Installationstillbehör för inbyggnad side-by-side

När två skåp ska monteras bredvid varandra, t.ex. ett frysskåp bredvid ett kylskåp.

Extra sidovärmelement

Krävs när avståndet mellan 2 skåp är mindre än 160 mm.

Fingerskydd, extra långt

Monteringssats för snickeriluckor

När två snickeriluckor ska monteras (se förklaring på sidan 32). Kan användas på snickeriluckor med standardhöjd utan ytterligare bearbetning.

Verktyg

- Batteridrivna skruvdragare T20
- Torx-skruvdragare T20
- Torx-bits T20 + magnethållare
- Hylsnyckel 8 mm
- Träborr i olika storlekar
- Fast nyckel SW 13 mm
- Skiftnyckel
- Kniv med ställbar klinga
- Metallmåttband
- Vinkelhake
- Vattenpass längd 60 och 120 cm
- Vattenpass

för fristående skåp minst 120 cm brett

för side-by-side-kombinationer om minst 2 skåp
minst 200 cm brett

Övrigt

- Stege
- Pirra eller pallyft
- Borrhammare för att borra hål i vägg och golv
- Borr i olika storlekar för olika material
- Träplanka (min. 8 x 10 cm) som alternativt tippskydd; längd i förhållande till inbyggnadsnischens bredd
- Träskruv i olika storlekar
- Tunt (max. 1,5 mm) passande material att skydda golvet med mot skador (ex. linoleum)
- Lämpligt material för att täcka över och skydda köksinredning (ex. skyddsfolie)
- Tejp

Monteringsanvisning

⚠ Obs!

Följande monteringsanvisning gäller för flera olika produkttyper.

Beroende på modell kan därför beskrivningarna i bilderna avvika.

Speciella monteringssteg för vissa produkttyper anges i texten.

1. Kontrollera inbyggnadsnischen

⚠ Varning!

För att installationen ska kunna ske på säkert sätt utan problem och för att vara säker på att fronterna på anslutande skåp kommer att ge en helguten totalbild utåt bör man noggrant kontrollera att inbyggnadsnischen svarar mot installationskraven.

Kontrollera före installationens börjar, att inbyggnadsnischen uppfyller alla krav för att installationen ska kunna göras säkert och utan problem.

- Kontrollera underlaget.

Följ anvisningarna i avsnittet "Inbyggnadsplats".

- Kontrollera nischens mått.
- Kontrollera, att nischen har rätta vinklar.
- Kontrollera placeringen av vägguttaget.

Läs även anvisningarna i avsnitten "Elanslutning" och "Inbyggnadsnischens mått".

- Kontrollera placeringen av vattenanslutningen (gäller endast produkter med ismaskin).

Läs även anvisningarna i avsnitten "Vattenanslutning" och "Inbyggnadsnischens mått".

- Kontrollera att omkringliggande skåp står stadigt och sitter fast ordentligt. Samtliga omgivande skåp måste sitta fast ordentligt i väggen.
- Kontrollera, att skåpdörren inte kolliderar med omgivande skåpdelar när den ska öppnas (Dörröppningsvinkel, se DESIGN GUIDE).

2. Transportera skåpet

⚠ Obs!

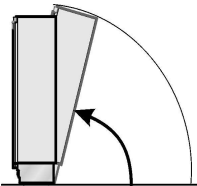
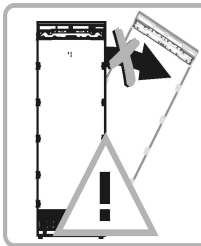
Skåpet är mycket tungt. Var försiktig så att inte skåpet eller den som hjälper dig skadas.

Använd lämpligt transportmedel (pallyft eller pirra) i förhållande till uppställningsplats och produkt.

Säkra skåpet så att det inte tippar under transport.

Skåpets höjd är 2134 mm. Om det inte går att transportera skåpet upprätt på grund av byggnadstekniska skäl, kan det transporteras liggande.

När skåpet ska resas måste följande minsta höjdmått på uppställningsplatsen beaktas:

Produktbredd	Res skåpet från baksidan	
		
45,7 cm / 18"	218,5 cm	Res aldrig skåpet från sidan!
61,0 cm / 24"		
76,2 cm / 30"		
91,4 cm / 36"		

3. Ta bort emballaget

⚠ Obs!

- Skåpet kan tippa i samband med att emballaget tas bort.
- Skåpet är mycket tungt.
- Skåpet kan tippa framåt, om skåpdörren öppnas.

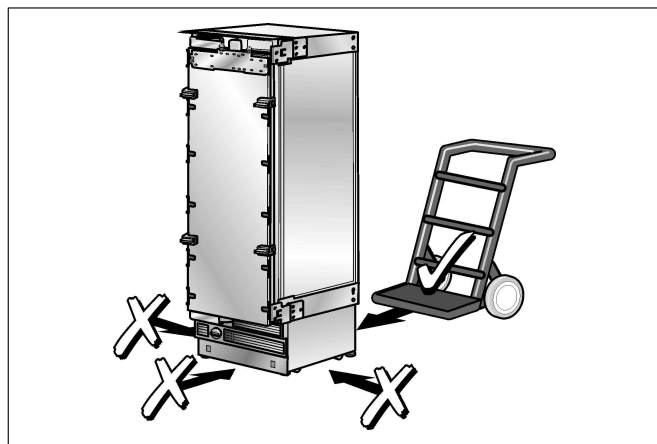
Var försiktig så att inte skåpet eller den som hjälper dig skadas.

Skydda underlaget mot skador under installationen på följande sätt:

- Lägg ut en bit av en matta eller linoleum och fäst den med tejp på golvet framför den plats där skåpet ska byggas in.

⚠ Varning!

Skjut alltid in anordningar för transport mitt på skåpets baksida. Skjut aldrig in anordningarna under skåpet framifrån eller från sidorna. Risk för skador på skåpet!



- Flytta skåpet med hjälp av en pirra eller pallyft.
- Så här tar du bort förpackningsmaterialet:

Ta bort pappen. Var försiktig om du använder en kniv så att du inte skadar skåpet på utsidan.

Ta ut de tillbehör som medföljer ur den förpackning som skyddat dem under transporten.

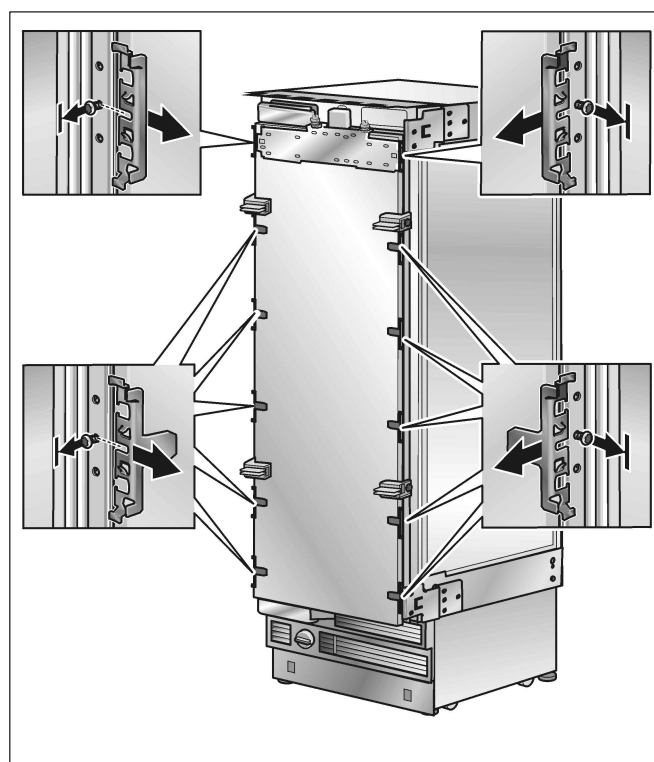
⚠ Varning!

Ta bort de transportsäkringar, som skyddar botten och lager inuti skåpet, först när installationen är klar eftersom delar av skåpet annars kan skadas.

- Kontrollera att skåpet inte uppvisar några transportskador.

Installera inte skåpet om det uppvisar synliga skador. Kontakta den handlare du köpt skåpet av vid eventuella oklarheter.

4. Förbereda skåpet



- Ta bort de fästen och fixeringsplattor i sidorna, som skåpfronterna sitter fast med. Lossa fästskruvarna och ta bort anslagen.

Obs!

Spara anslagen för framtida bruk.

5. Ändra dörrupphängningen



Varning!

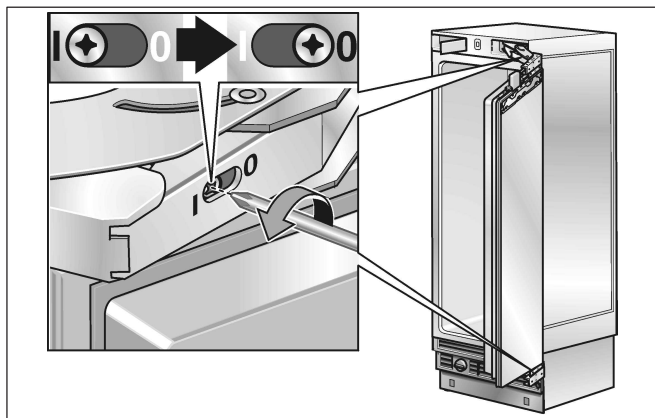
Lossa fjädern före alla slags arbeten på gångjärnen – annars risk för att du skadar dig!

Beroende på kraven på uppställningsplatsen, kan dörrupphängningen ändras till motsatta sidan.

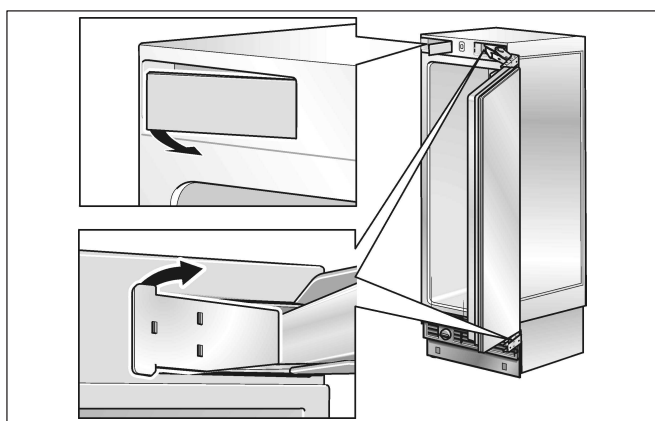
Om dörren inte behöver hängas om, fortsätt direkt med nästa monteringssteg.

Obs!

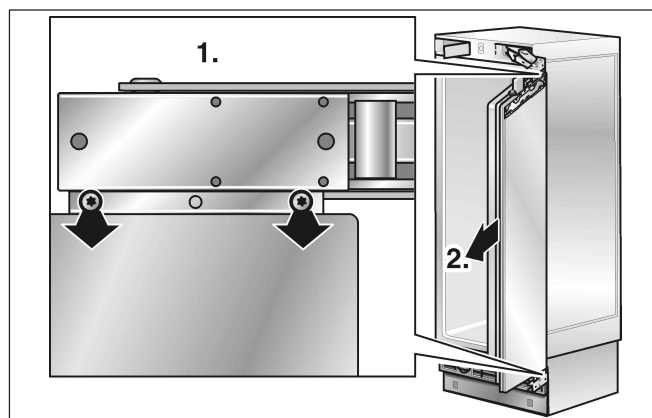
På frysskåp med is- och vattendispenser kan dörren inte hängas om.



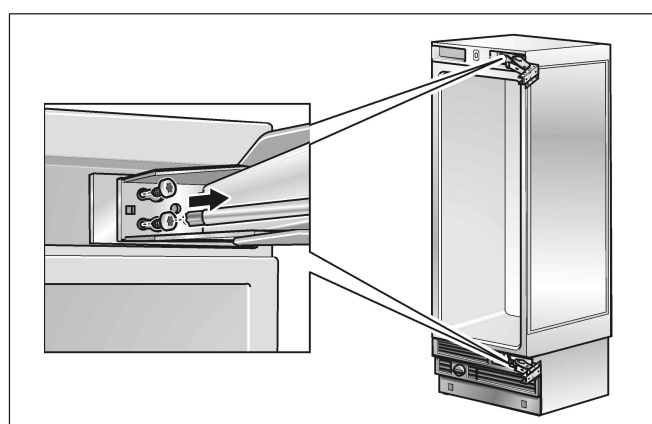
- Lossa fjädern i gångjärnen genom att vrida skruven från 1 till läge 0.



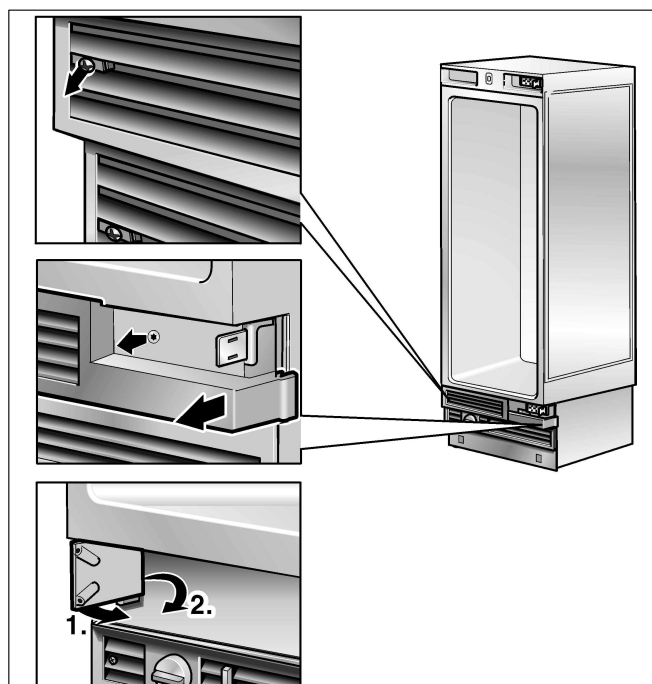
- Ta bort täckskydden för gångjärnen.



- Skruva loss dörren.

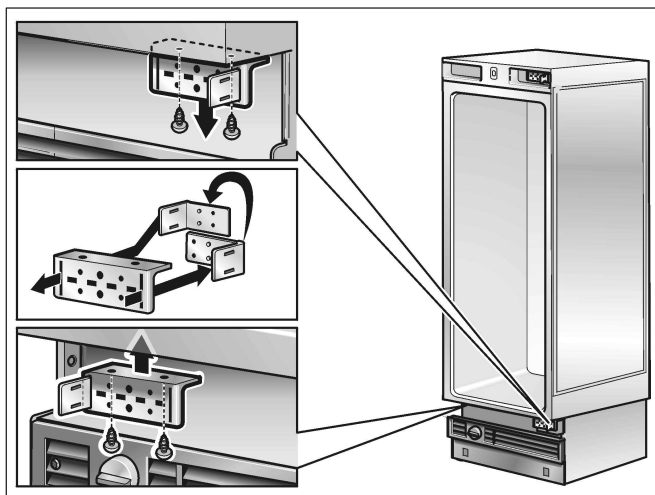


- Lossa gångjärnen.

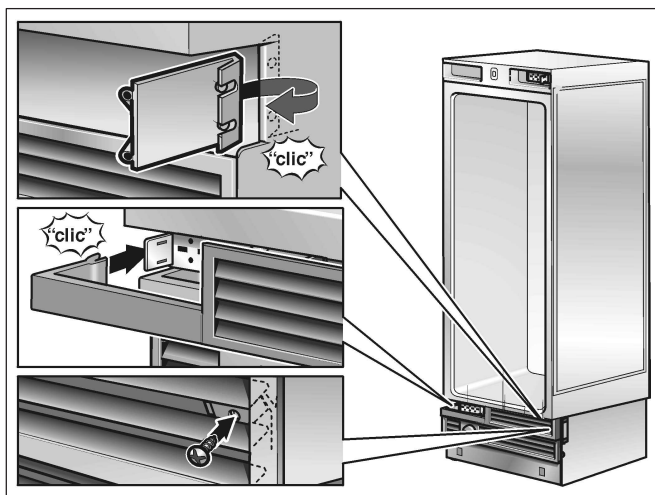


- Lossa ventilationsgallret.

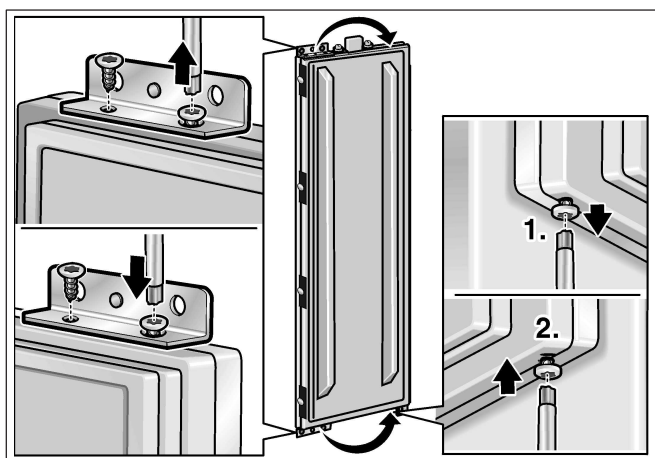
Med skåpet följer ytterligare ett ventilationsgaller som ska användas om dörren hängs om. Använd alltså detta galler fortsättningsvis.



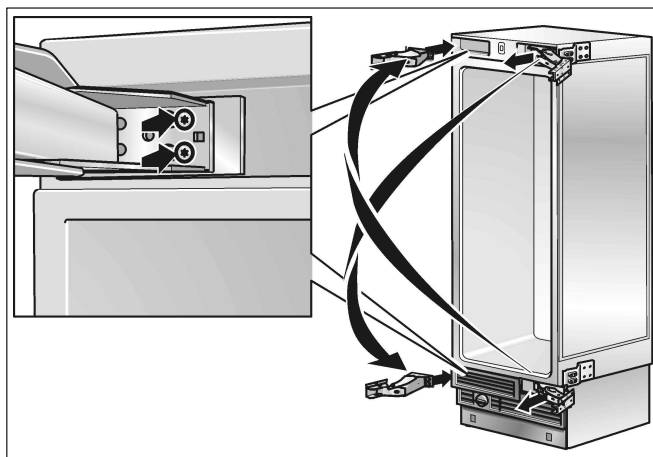
- Flytta gångjärnsvinkeln till motsatta sidan.



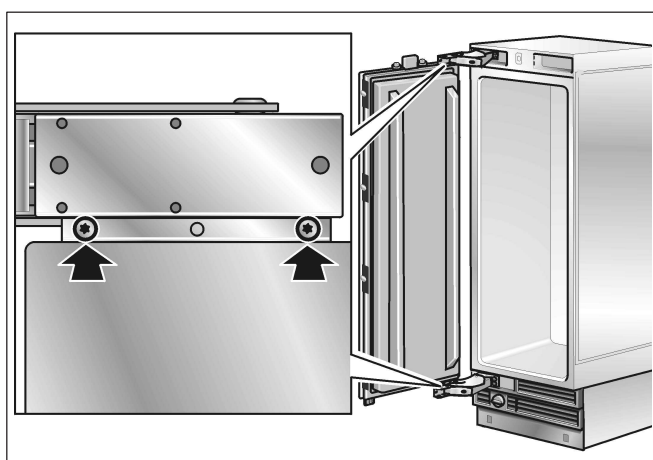
- Passa in den plastbit som hör till det nya ventilationsgallret.
- Montera det nya ventilationsgallret.



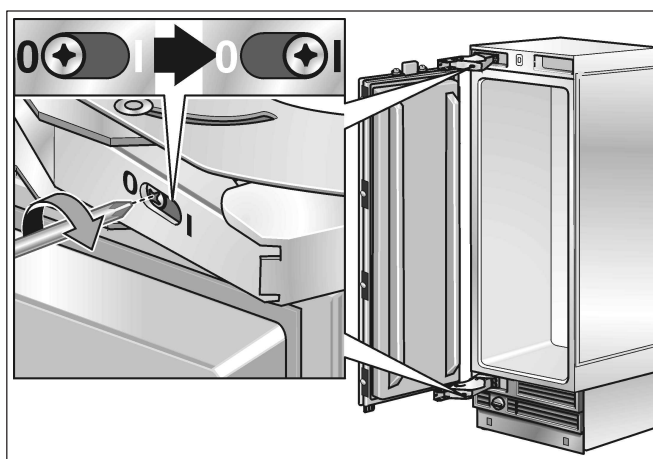
- Flytta fästplåtarna i dörren till motsatta sidan.



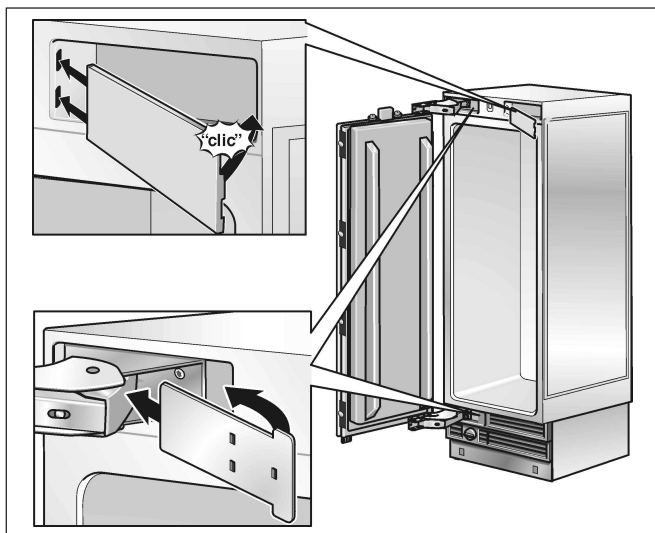
- Fäst gångjärnen i skåpet. Flytta dem korsvis!



- Skruva fast dörren i gångjärnen.



- Spänn fjädern i gångjärnet genom att vrida skruven från 0 till läge 1.



- Sätt tillbaka täckskydden för gångjärnen.

6. Förbereda inbyggnadsnischen

Obs!

Till varje skåp krävs 2 tippskyddsskenor.

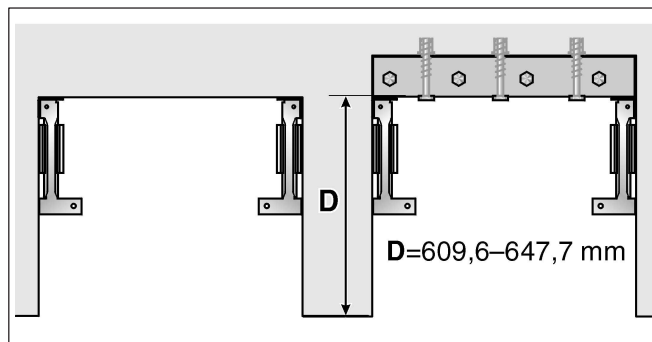
För en side-by-side-kombination används totalt 2 tippskyddsskenor.

- Bestäm var tippskyddsskenorna ska sitta fast.

Bestäm de konkreta måtten i enlighet med anvisningarna i avsnittet "Installationsmått"

⚠ Obs!

Kontrollera, att det i väggen inte finns några elledningar eller rör, som skulle kunna skadas av skruvarna – risk för skador!



- Om inbyggnadsnischen är djupare än skåpet, lägg en kraftig träplanka bakom tippskyddsskenorna och skruva fast dem ordentligt i underlag respektive vägg.

Längden på träplankan bör vara lika med bredden på inbyggnadsnischen!

Viktig information:

Skruva alltid fast träplankan i den bakre nischväggen om detta är möjligt.

Beroende på hur nischen ser ut kan det ibland krävas, att de träskruvar som används för att fästa tippskyddsskenorna skruvas in snett.

Viktig information om tippskyddet:

- Den sats som följer med leveransen innehåller fästsruvar för olika underlag. Välj fästsruvar som svarar mot förhållandena på platsen.
- Om det inte går att säkert fästa tippskyddsskenorna och därmed skåpet med hjälp av de skruvar som medföljer leveransen, välj annan lämplig metod för att fästa tippskyddet.

Träggolv som underlag

Använd de träskruvar (5 x 60 mm och 4 x 15 mm) som medföljer leveransen.

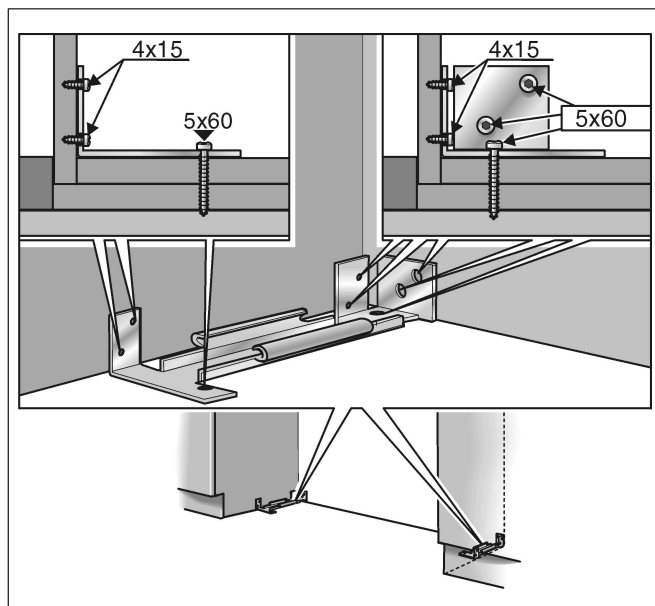
- Borra hålen:

3 mm för träskruvar (5 x 60 mm).

2 mm för träskruvar (4 x 15 mm)

Kontrollera att skruvarna 5 x 60 mm når minst 19 mm in i det massiva underlaget.

- Skruva fast tippskyddsskenorna. Dra åt skruvarna ordentligt!



Betonggolv som underlag

Varning!

Använd alltid skyddsglasögon och övrig skyddsutrustning eller -kläder vid installationer och arbeten med golvankare – annars finns risk för skador!

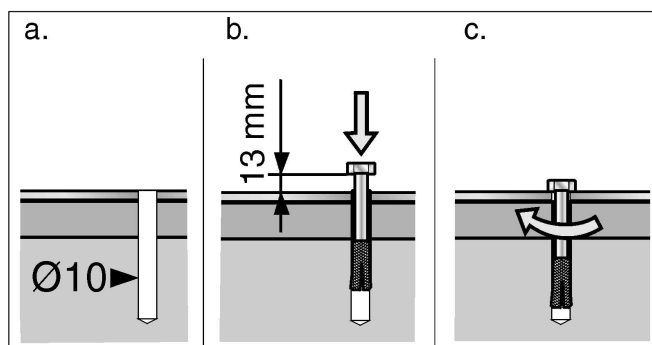
Golvankare är inte lämpliga att använda i hålbeton eller tegel.

Använd aldrig golvankare i nylagda betonggolv som ännu inte härdats.

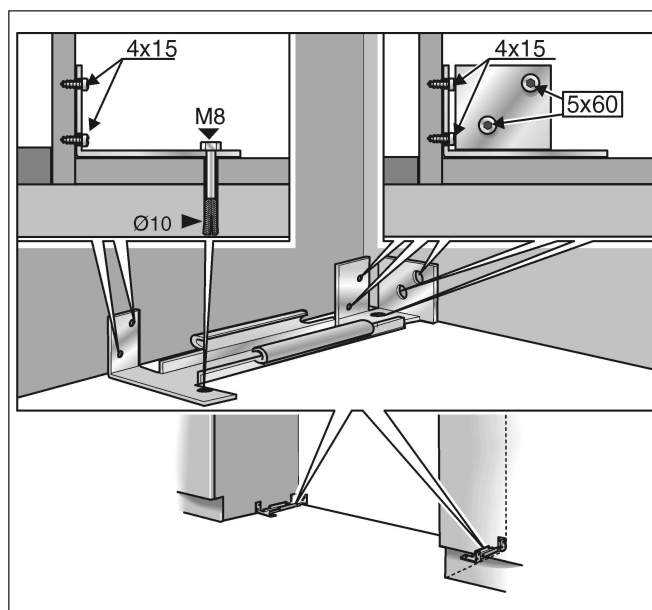
Använd aldrig försänkingsborr för att borra hål för golvankaret.

Använd betongankare M8 och skruv M8. Använd dessutom de träskruvar (5 x 60 mm och 4 x 15 mm) som medföljer leveransen.

- Borra ett hål diameter 10 mm vars djup är lite mer än som behövs. Använd det borrar som medföljer.
- Rengör hålet eller borra ännu lite djupare.



- Skruva i skruven för hand i pluggen tills det tar emot..
- Slå försiktigt in skruv och plugg i hålet tills det återstår ca 13 mm mellan skruvhuvud och tippskydd.
- Dra åt skruven.



- Använd dessutom de medlevererade träskruvarna (om underlaget så tillåter).

7. Extra tippskydd

Viktig information:

Skruva alltid fast träplankan i den bakre väggen om detta är möjligt.

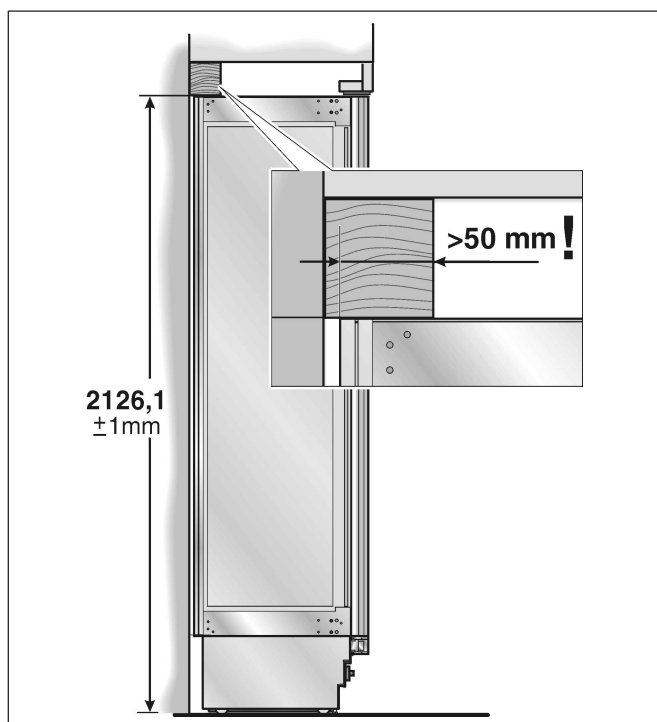
Om inte tippskyddsskenorna går att fästa ordentligt, kan en träbalk användas ovanför skåpet som alternativt tippskydd. Men observera att det då inte får finnas något hålrum mellan skåp och träbalk.

- Såga till en träplanka (minst 8 x 10 cm i genomskärning) i erforderlig längd.

Längden på träplankan bör vara lika med bredden på inbyggnadsnischen!

Obs!

- Om inbyggnadsnischen är djupare än skåpet, använd en kraftigare planka eller två stycken plankor.
- Plankan måste täcka minst 50 mm av skåpet.



- Markera plankans underkant i nischens bakre vägg.

- Välj skruvar i förhållande till träplankans tjocklek: längd = min. 2,5 x träplankans tjocklek, diameter 12 eller 14 mm.

Obs!

Välj antal skruvar i förhållande till nischens bredd så att man kan vara säker på att plankan sitter fast ordentligt.

Beroende på underlaget:

- Leta reda på reglarna i nischen och markera borrhålen i plankan så att de hamnar på reglarna.

eller

- Fäst lämplig plugg i den bakre väggen.
- Förborra i plankan.
- Skruva fast plankan i nischens bakre vägg.

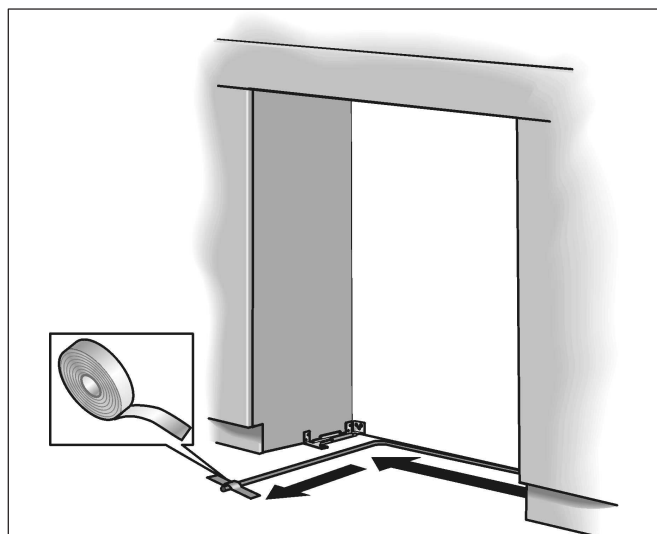
8. Förbereda vattenanslutningen

(endast på produkter, som kräver vattenanslutning)

 **Varning!**

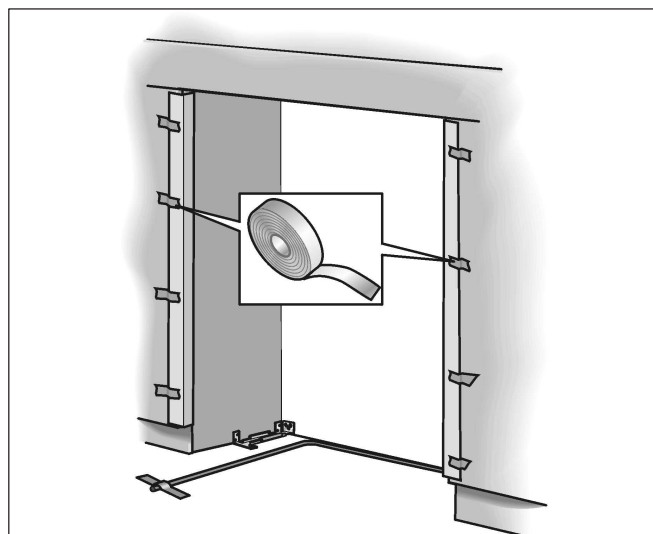
Stäng huvudvattenkranen för att förhindra att vatten rinner ut och förorsakar skador.

- Dra anslutningsröret. Håll dig alltid inom det angivna dragningsområdet för att undvika skador på anslutningsröret när skåpet senare ska skjutas in på plats.



- Fixera anslutningsröret i golvet med tejp.

9. Kantskydd

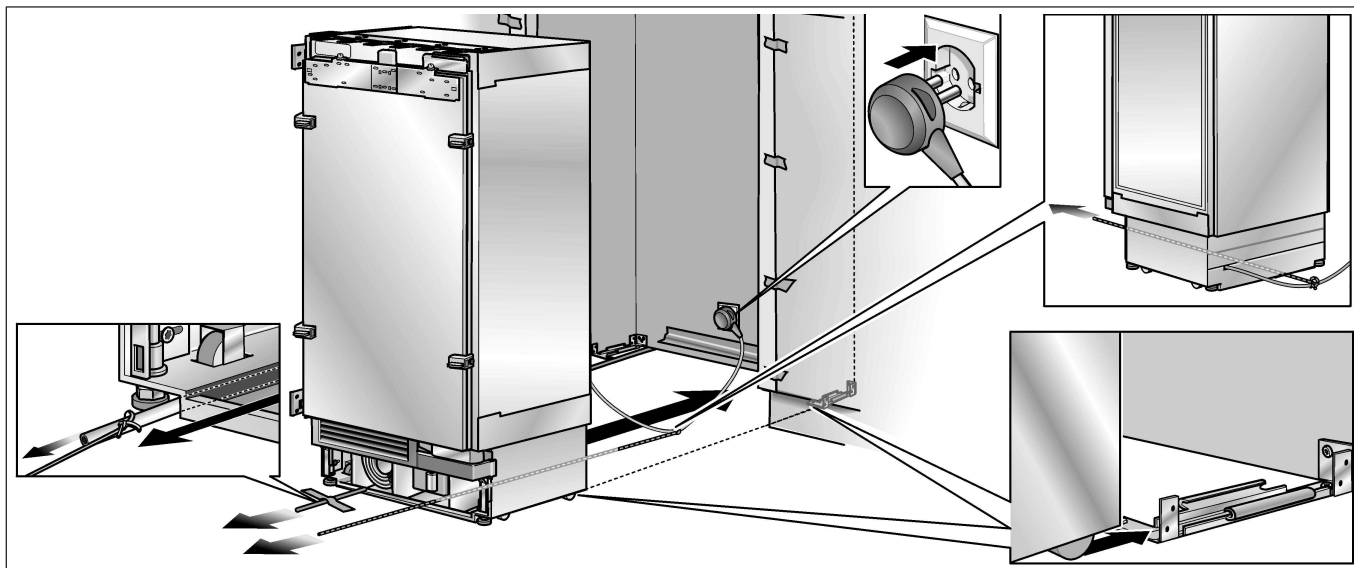


- Skydda kanterna i inbygggnadsnischen genom att fästa de bifogade skyddsskenorna med tejp.

10. Side-by-side-uppställning

Om två skåp ska stå bredvid varandra (side-by-side) måste de nu monteras samman. Mer information om side-by-side-uppställning finns i monteringsanvisningen till tätningssatsen.

11. Skjuta in skåpet i inbyggnadsnischen



Obs!

Om golvet eller skåpet lutar i förhållande till inbyggnadsnischen, måste de ställbara hjulen justeras i motsvarande grad innan skåpet skjuts in i nischen.

- Sätt stickkontakten i vägguttaget.

Obs!

Vid uppställning side-by-side krävs ett vägguttag för varje skåp!

- Skydda nätsladden från att klämmas under eller bakom skåpet.

Vi rekommenderar följande tillvägagångssätt:

Knyt fast ett snöre mitt på nätsladden och skjut in sladden under skåpet från baksidan. När skåpet skjuts in är det då lätt att dra sladden i snöret.

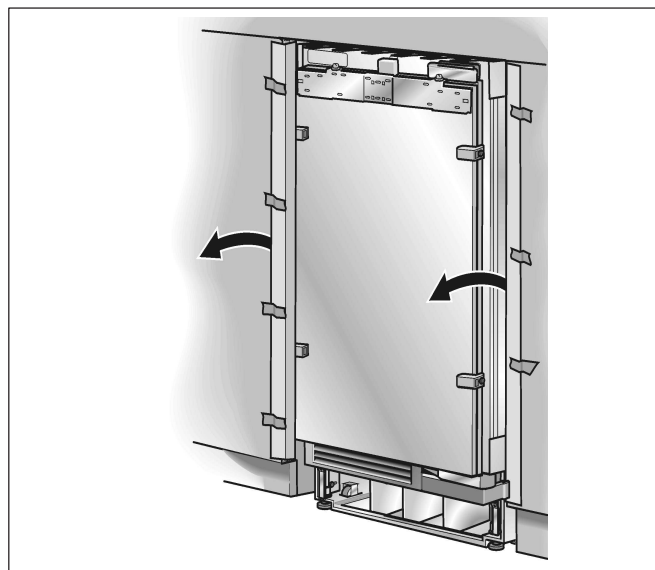
eller

Fäst nätsladden med tejp i golvet bakom skåpet, ca. 38 cm från nischens bakre vägg.

- Skjut försiktigt in skåpet i nischen tills de ställbara hjulen griper in i tipsäkringarna.

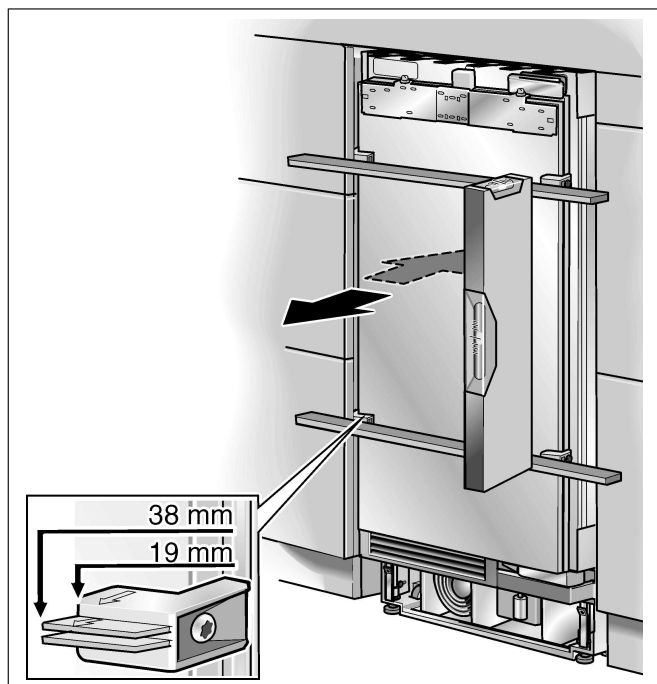
⚠ Varning!

Skjut försiktigt in skåpet i nischen så att inte vattenanslutningen på golvet eller nätsladden skadas.



- Ta bort kantskyddet runt inbyggnadsnischen.

12. Rikta skåpet



- Rikta skåpet så att det stämmer med övrig köksinredning.

Håll vattenpasset över positionshjälparna i dörren.

Positionshjälparna är avsedda för följande totaltjocklek på de snickeriluckor som ska monteras:

- 19 mm
- 38 mm

Kontrollera alltid verklig tjocklek på den snickerilucka som ska monteras, för att kunna kompensera eventuella avvikelser i tjocklekarna.

De ställbara fötterna i fram- och baksida kan alla justeras framifrån.

Framtill: Med fast nyckel, SW 13 mm

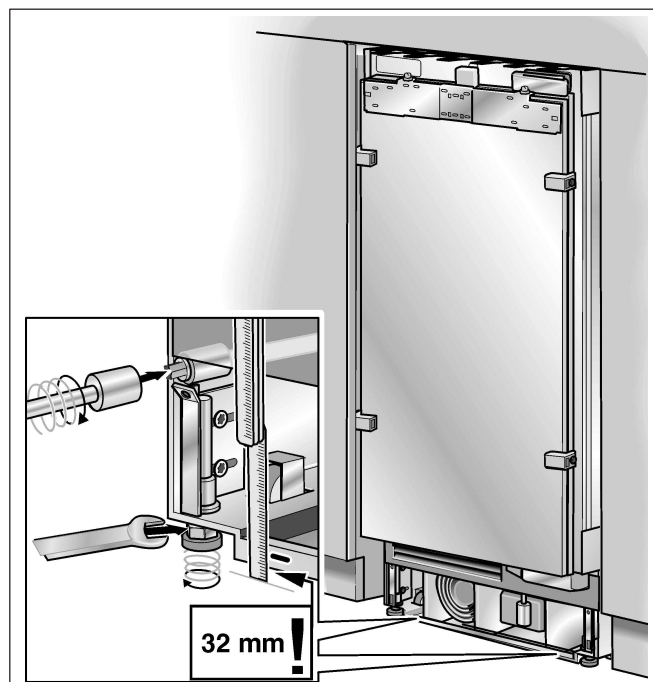
Baktill: Med hylsnyckel på den böjliga axeln.



Obs!

Använd aldrig batteridrivna skruvdragare för att justera de ställbara fötterna.

På skåpets sockel finns en markering, som tjänar som standardmått för höjdinställningen. Markeringen ska ställas in till 32 mm över golvet.



- Vrid skruvföterna så långt ned att markeringen på sockeln är mitt för den angivna höjden (32 mm).

Obs!

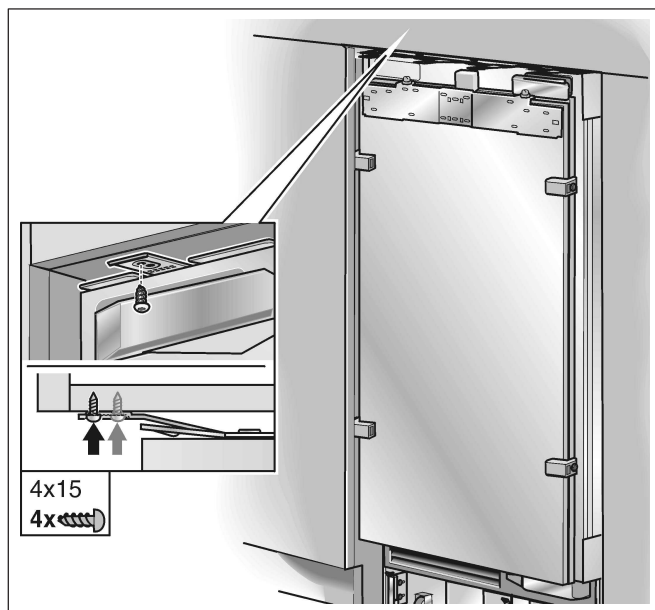
Detta mått är mycket viktigt när skåpfronterna ska riktas.

- Rikta skåpets front med hjälp av vattenpasset.

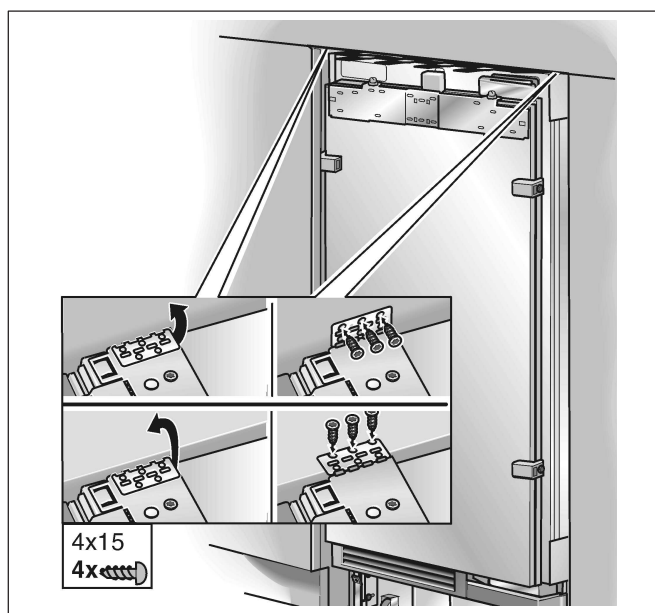
Obs!

- Skåpet får inte stå snett inuti nischen! När fötterna ska justeras nedåt ska man arbeta stegvis: sänk alltid omväxlande på höger och vänster sida steg för steg.
- De bakre fötterna är lättare att justera om skåpet inte är belastat i bakändan.
- Om du använder en träplanka som tippskydd enligt punkt 7 tidigare i denna monteringsanvisning ska skåpet skjutas in ända tills plankan tar emot. Men spänn inte skåpet mot plankan!

13. Fixera skåpet i nischens tak



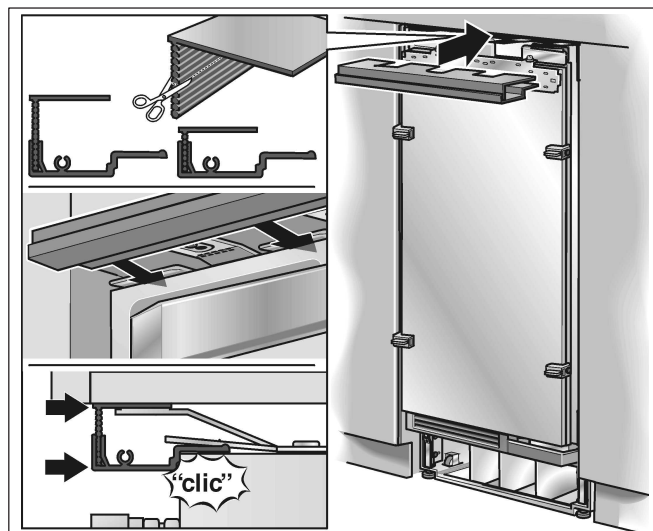
- Skruva fast de främre delarna av fästplattorna i ovanliggande skåp.



- Fäst fästplattorna i sidorna (upptill) beroende på inbyggnadsområdets utseende.

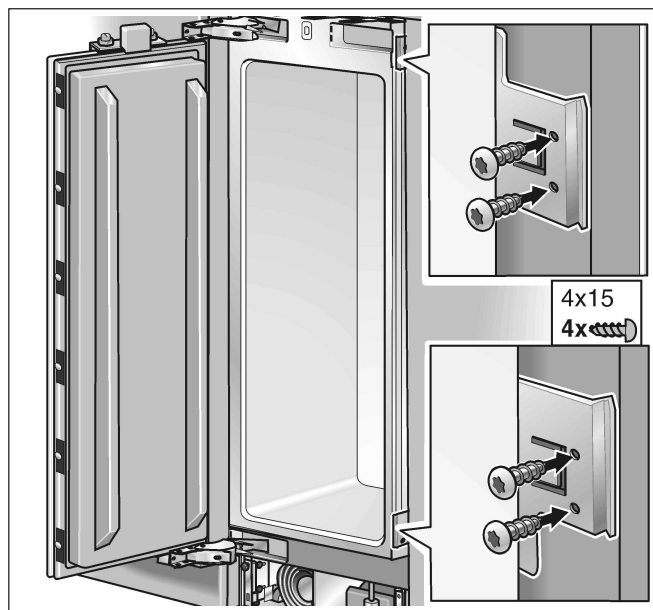
Om det upptill inte finns något tomrum eller bara ett smalt tomrum, behöver inte fästplattorna fästas i sidorna.

- Om tomrummet ovanför skåpet är mycket stort, passa in en träplanka och var noga med att tomrummet fylls helt och hållet.



- Fäst täckskenan i fästplattorna (upptill). Skär till anslutningsskenan till önskad höjd!

14. Fästa skåpet i inbyggnadsnischens sidovägg



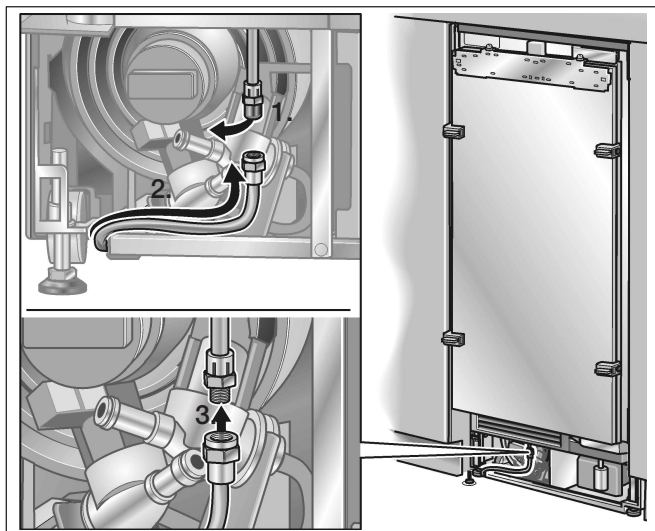
- Skruva fast fästplattorna i sidorna i omgivande skåp.

15. Vattenanslutningen på skåpet

Med skåpet följer en böjbar slang $\frac{3}{4}$ " för vattenanslutningen. Var noga med att montera de medleverade tätningarna både på skåpet och i spärrventilen!

Varning!

Vik inte vattenslangen när den ska böjas eftersom det då finns risk för läckage och vattenskador.



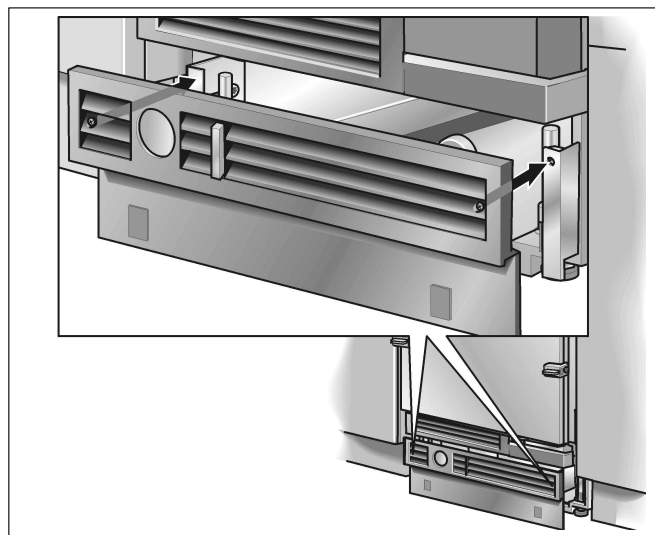
- Lossa pluggen från anslutningen på skåpet (1).
- Dra vattenslangen så att den slutar vid anslutningen på skåpet (2).
- Skjut in mutter och tätning över slangen.
- För vattenslangens ände till anslutningen på skåpet och dra åt muttern (3). Dra åt för hand.
- Dra åt muttern med den fasta nyckeln. Dra inte åt för hårt!
- Öppna spärrventilen och huvudvattenkranen. Kontrollera att det inte är otätt vid spärrventilen eller vid anslutningen på skåpet.

16. Sätta fast sockeln

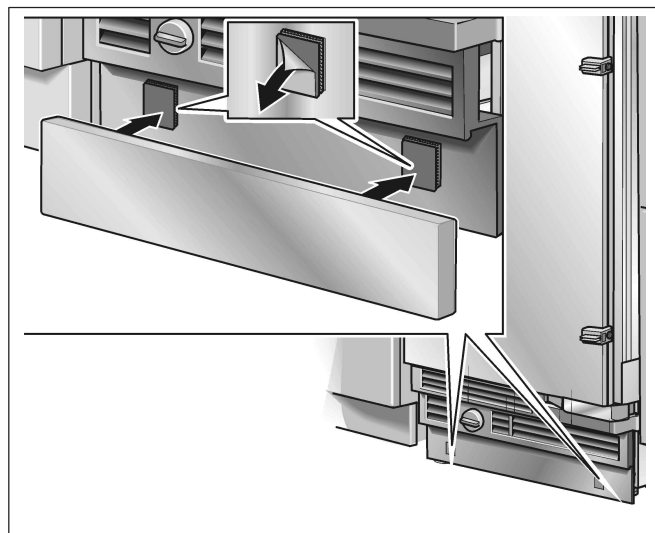
Varning!

Listens maximala höjd över golvet är 10,1 cm. Täck aldrig för ventilationsspringorna. Risk för att skåpet skadas.

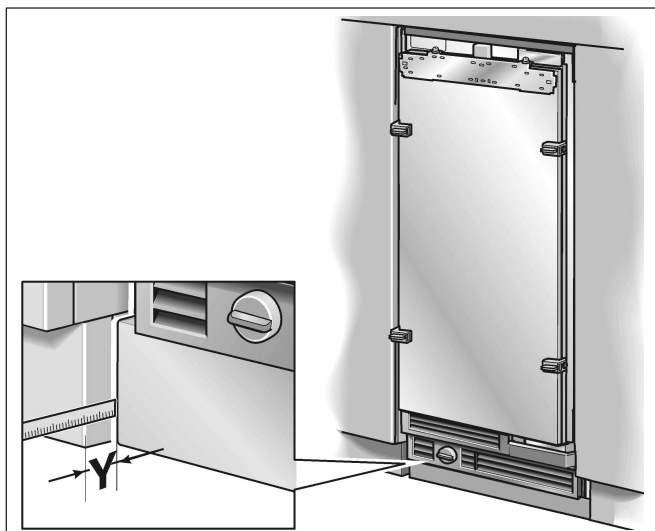
- Kapa vid behov listen till erforderlig längd.



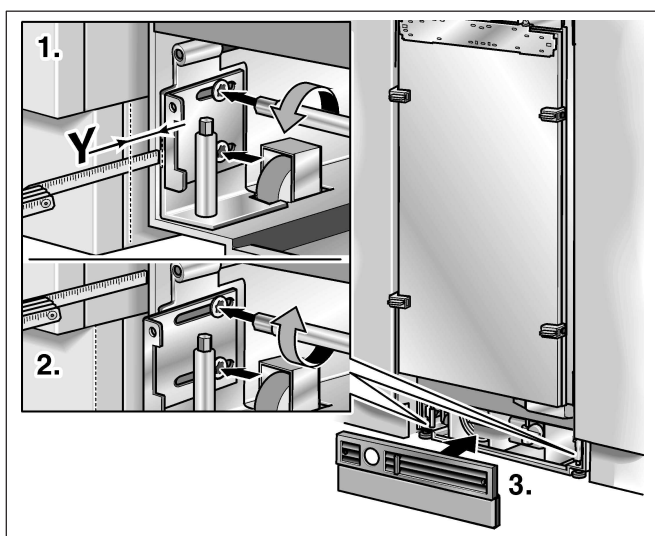
- Sätt fast sockeln på skåpet.



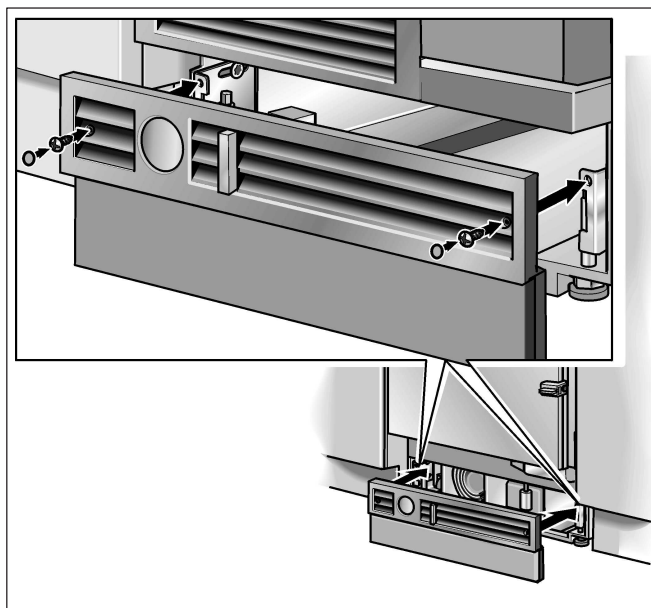
- Dra av skyddsfilm från kardborrebanden.
- Sätt listen mot sockeln och tryck så att den fastnar.



- Mät skillnaden i djup Y mellan sockel och list på omgivande underskåp.
- Lossa sockeln igen.
- Lossa vinkeljärnet som används för att fästa sockeln.



- Dra ut/skjut in vinkeljärnet till det uppmätta djupet Y.
- Skruva tillbaka vinkeljärnet.



- Fäst sockeln.

Obs!

Vid behov kan listen även skruvas fast i sockeln. I sockeln finns under kardborrebanden redan hål för detta.

17. Sätta igång skåpet

För att kunna vara säker på att följande arbetsmoment sker på rätt sätt ska skåpet nu sättas igång.

- Öppna dörren till skåpet.
- Tryck på tangenten Till/Från.

Endast på produkter med vattenanslutning:

Ha kranen fortfarande stängd för att undvika risken för skador pga av vatten som rinner ut om vattenledningen till skåpet skulle skadas.

18. Förbereda snickeriluckorna

Viktig information:

När du arbetar med snickeriluckor måste du tänka på följande:

- Gör alltid förskruvningar i den del av snickeriluckan som kommer att belastas mest. Skruva aldrig i fyllningar eller dylikt.
- Välj alltid skruv som är kortare än dörre är tjock.
- Skydda ytan på snickeriluckorna mot skador under monteringen.

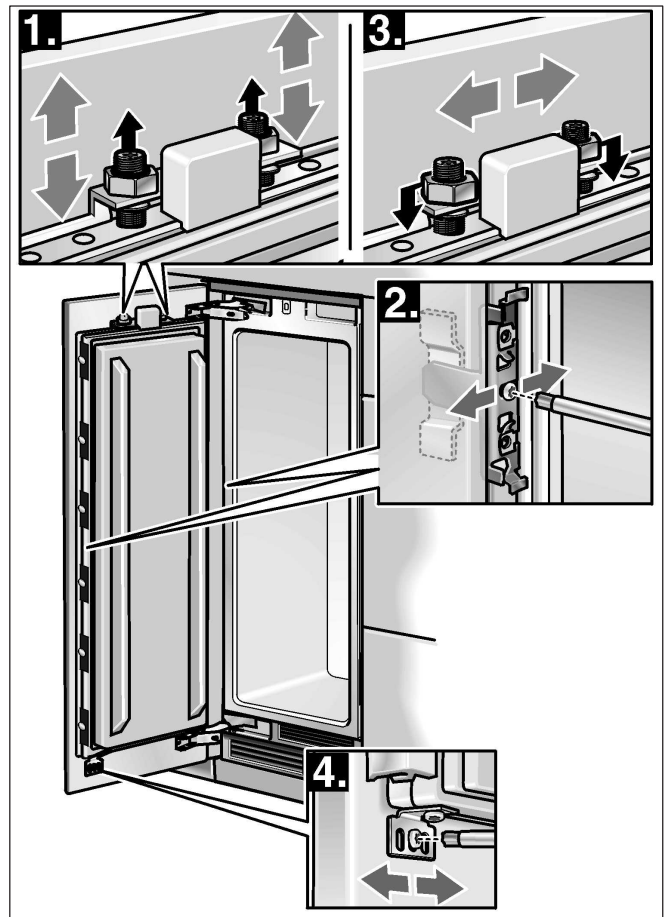
Snickeriluckornas totala vikt inklusive handtag för inte överskrida följande värden:

Produktbredd	Totalvikt snickerilucka
45,7 cm / 18"	17 kg
61,0 cm / 24"	23 kg
76,2 cm / 30"	30 kg

Snickeriluckornas fästs i skåpets befintliga fästdetaljer. Då blir det möjligt att justera snickeriluckan exakt och fästa den på säkert sätt.

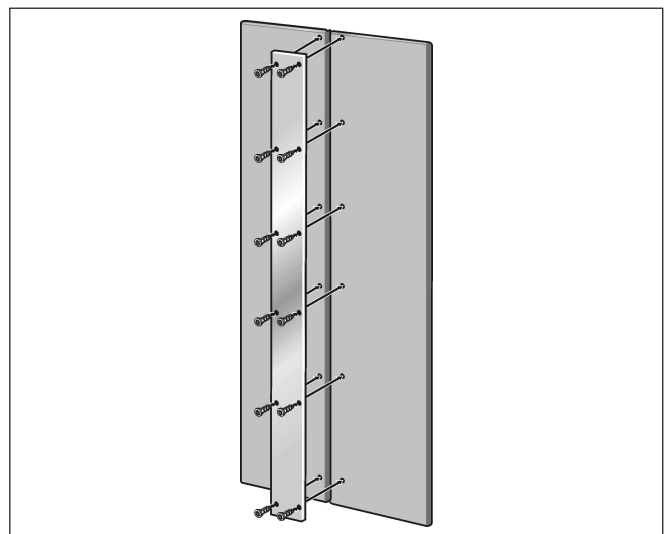
De olika fästdetaljernas funktioner:

1. Gängbultar på justeringsskenan:
för att justera snickeriluckan vertikalt.
2. Fixerjärn:
för att justera skåpfronten på djupet.
3. Muttrar på gängbultar:
för att säkra skåpfronten så att den inte förskjuts i sidled.
4. Undre fästjärn:
för att säkra skåpfronten så att den inte förskjuts i sidled.



Monteringssats till snickeriluckor

På produkter 76 och 91 cm breda (30" resp. 36") kan två snickeriluckor monteras bredvid varandra istället för en stor lucka. De två luckorna monteras ihop med hjälp av en metallremsa på baksidan av luckorna.



Denna metallremsa finns att köpa hos din Gaggenau återförsäljare som installationstillbehör (**Monteringssats till snickeriluckor**); läs mer om detta i avsnittet "Tillbehör och verktyg som behövs".

Ge akt på maximal möjlig skruvlängd och borrhålens läge när du fäster metallremsam på snickeriluckorna. Gör alltid förskruvningar i den del av snickeriluckan som kommer att belastas mest. Skruva aldrig i fyllningar eller dylikt

Obs!

Om endast en lucka ska monteras på skåp 76 eller 91 cm brett (30" resp. 36"), fäst då den bifogade sandwichskivan i justeringsskenan och fixera läget.

19. Belasta skåpdörren

När snickeriluckorna ska monteras rekommenderas att facken inuti dörren belastas med vikter för att säkerställa, att luckorna hamnar så vågrätt som möjligt.

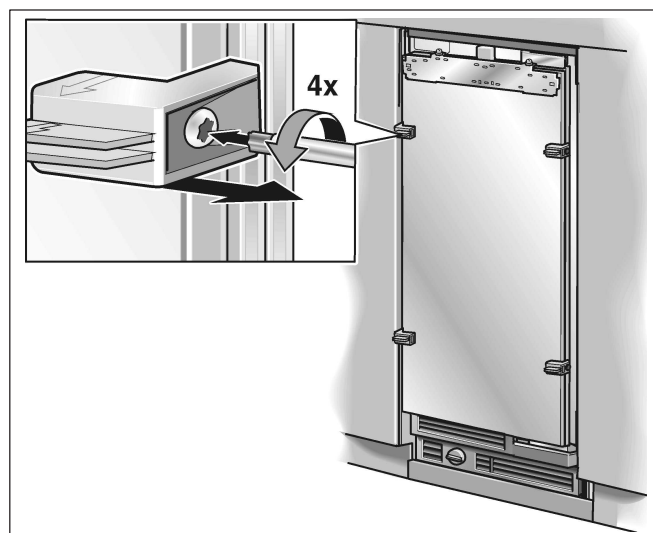
Vi rekommenderar:

Produktbredd	Belastning inuti dörren
45,7 cm / 18"	10 kg
61,0 cm / 24"	15 kg
76,2 cm / 30"	20 kg

20. Sätta fast justeringsskenan i snickeriluckan

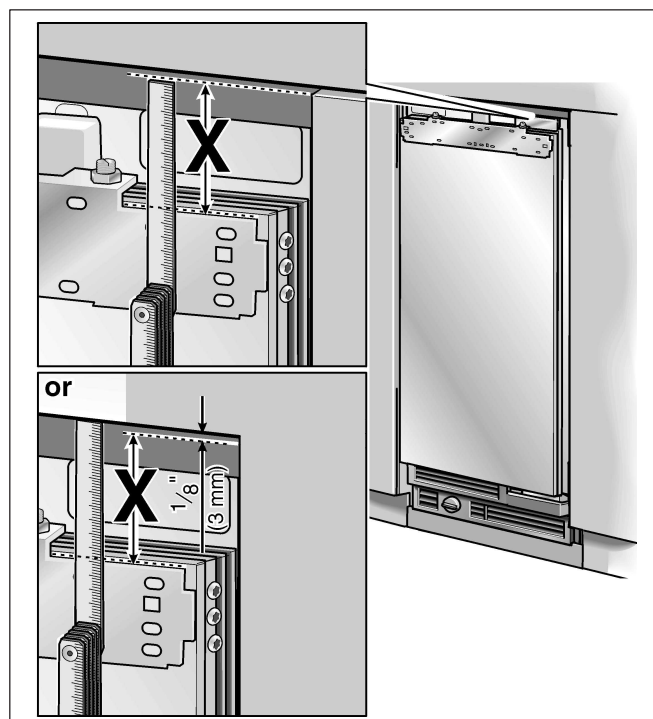
Obs!

Justeringskenan är ditt viktigaste verktyg för att justera skåpfronten.

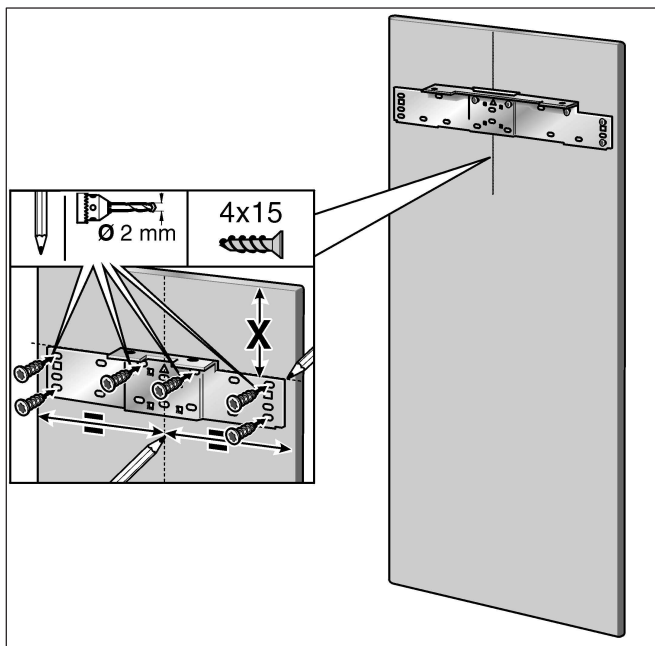


- Skruva loss positioneringshjälparna från skåpdörren.

Positioneringhjälparna behövs även senare i monteringen.



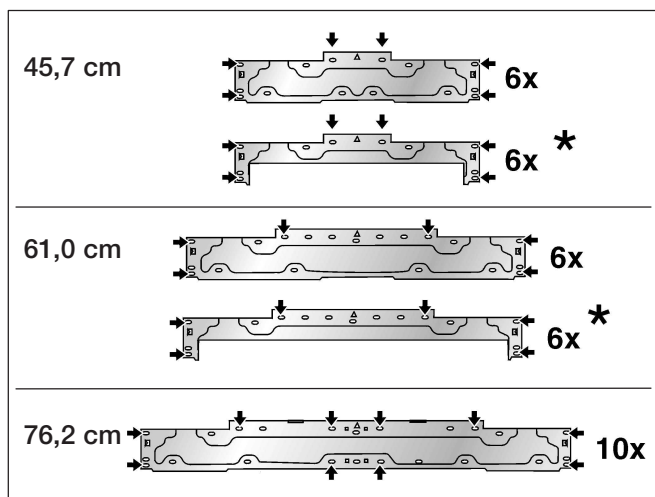
- Mät avståndet **X** mellan justeringsskenan och omgivande skåpluckors övre kant.



- Markera **X** på snickeriluckans baksida.
- Fastställ luckans mittpunkt och markera denna.
- Lossa de 2 muttrarna och ta bort justeringsskenan.
- Lägg justeringsskenan på snickeriluckan och rikta den efter markeringarna. Markera borrhålen.
- Förborra hålen.
- Skruva fast justeringsskenan.

Obs!

- Fäst justeringsskenan i snickeriluckan med minst 6 skruvar. En skruv bör alltid skruvas in under gängbultarna.



* Vinförvaringsskåp

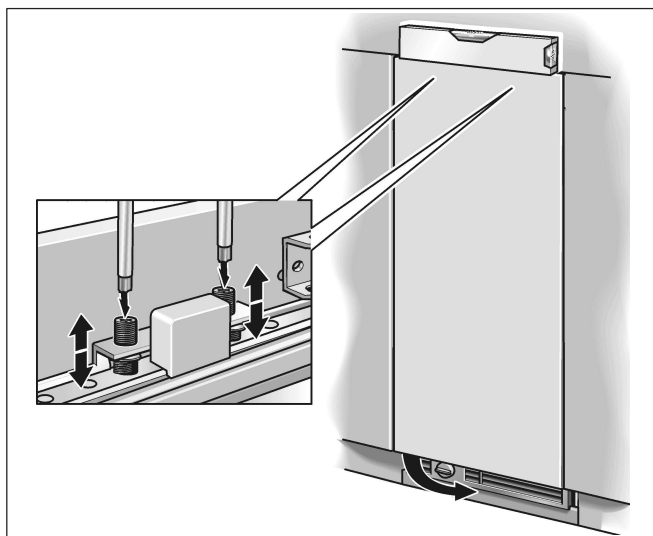
- Justeringsskenan är försedd med en mängd hål för att passa olika designstilar på snickeriluckorna. Gör alltid förskruvningar i den del av snickeriluckan som kommer att belastas mest.

21. Sätta fast och rikta snickeriluckan

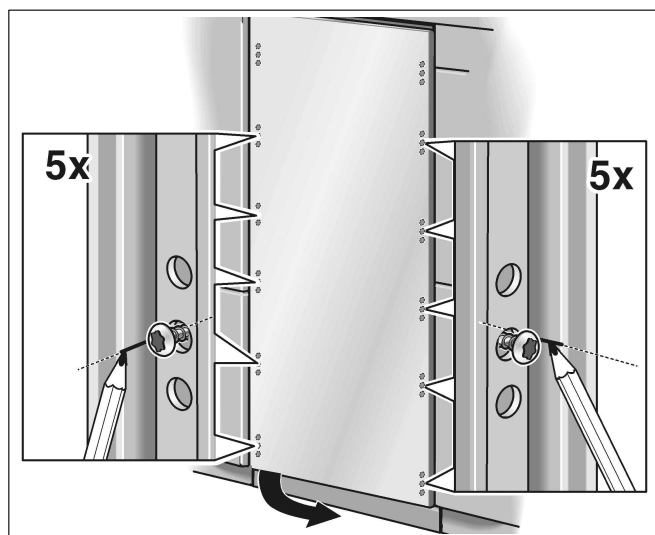
Obs!

Höjden på skåpfronten ställs in med gängbultarna.

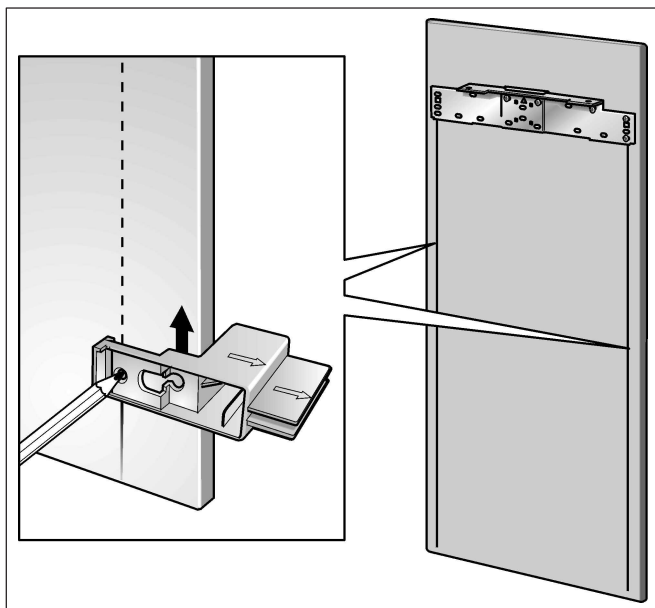
- Häng snickeriluckan på gängbultarna.



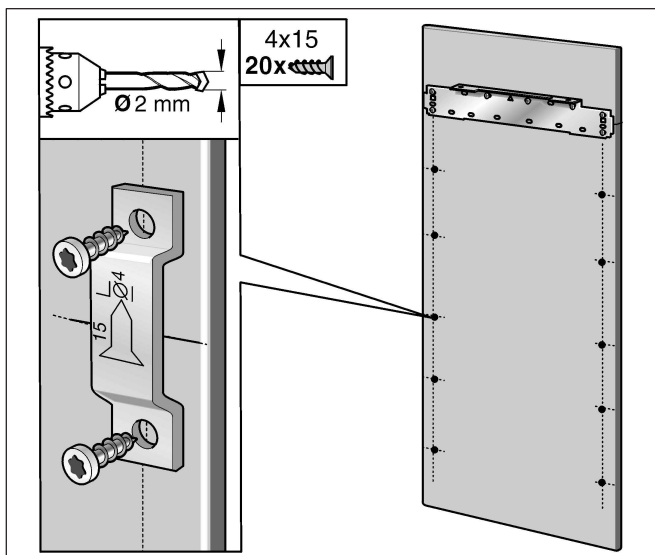
- Rikta luckan med gängbultarna (Torx-skruvmejsel).



- För över och markera de mittersta borrhålen på skåpdörrens ytterkant till snickeriluckan.
- Lyft av snickeriluckan.



- Markera parallella linjer på båda långsidorna på snickeriluckan med hjälp av positioneringshjälpen.
- Förläng markeringarna för borrhålen fram till de parallella linjerna med hjälp av en vinkelhake.
- Lägg fixerplattorna mot luckan och markera hålen.
- Förborra hålen.

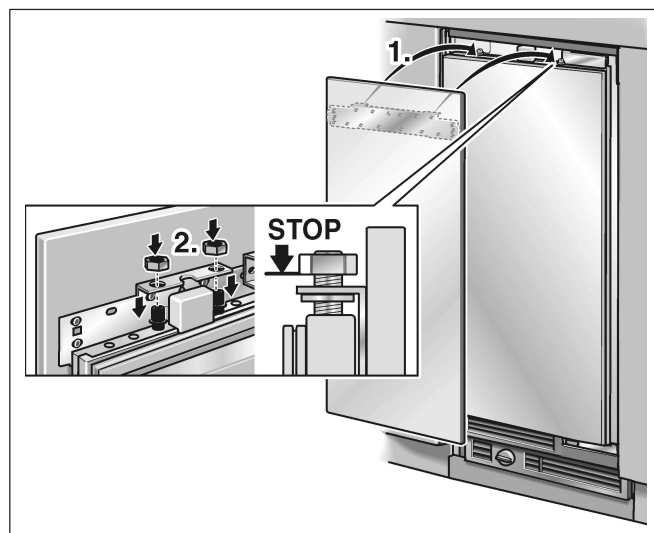


- Skruva fast fixerplattorna (10x)

22. Sätta fast snickeriluckan

Viktigt råd:

Sätt nu fast handtagen, som måste skruvas fast från baksidan!



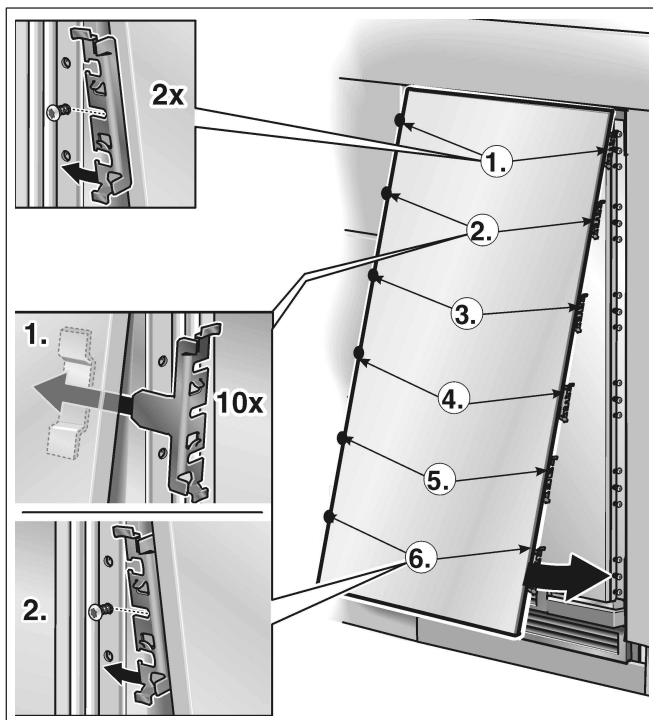
- Häng snickeriluckan på gängbultarna.
- Vrid muttrarna på gängbultarna. Dra inte åt dem!
- Justera snickeriluckan så exakt som möjligt.

Obs!

Under riktningsarbetet måste snickeriluckan ofta stängas/öppnas. För att underlätta detta kan man göra på följande sätt:

Skjut in fixervinkeln direkt under handtaget in i respektive fixerplatta. Skjut fixervinkeln på skruven skåpdörren och dra åt. Ta bort fixervinkeln när justeringen är klar!

- Rikta snickeriluckan med gängbultarna (Torx-skruvmejsel). Kontrollera runt om så att luckan ligger dikt an.



- Så här sätter du fast fixervinklarna:

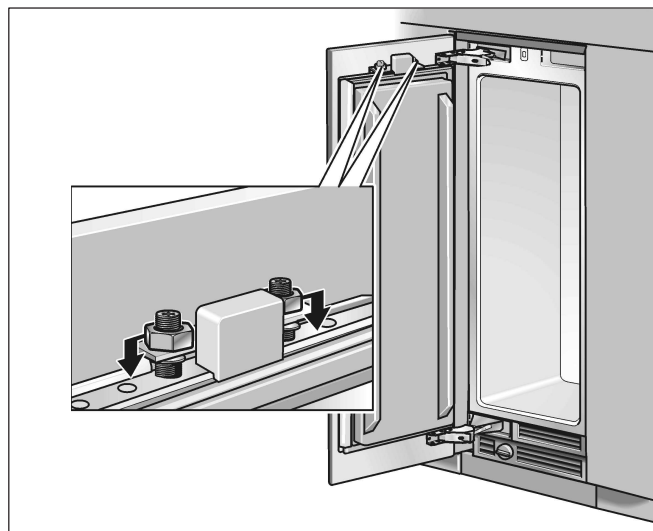
Lyft snickeriluckan en aning ut från skåpdörren.

Tryck den övre fixervinkeln (utan utskjutande del (1.)) in över skruvarna på höger och vänster sida.

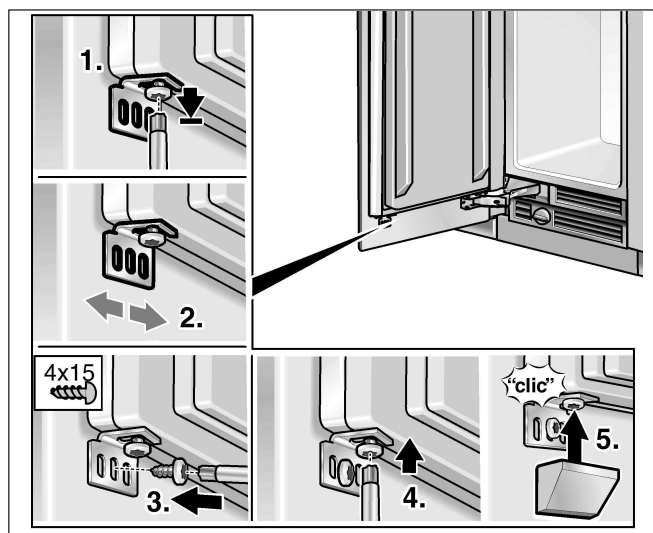
Stick in fixervinkeln (med den utskjutande delen (2.)) in i fixerplattan på höger och vänster sida och skjut den över skruvarna i skåpdörren. Sänk långsamt dörren för att upprepa steg (2.).

Fortsätt på samma sätt tills den sista fixervinkeln (6.) fogats in i fixerplattorna och sitter fast i skruvarna.

- Stäng dörren och kontrollera, att skåpfronten ligger jäms med övrig skåpinredning. Korrigera vid behov
- Dra åt fixervinkelskruvarna för att fixera djupet.
- Stäng dörren och kontrollera riktningen i sidled. Korrigera vid behov genom att knacka lätt med handen i sidan på den öppnade dörren.



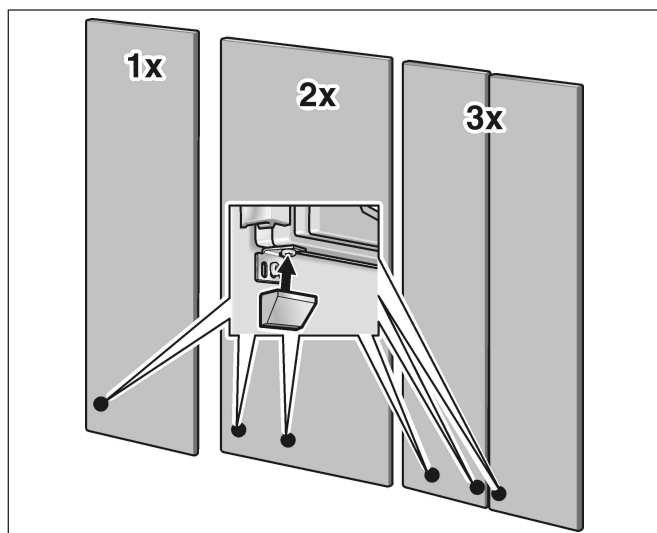
- Dra åt skruvarna på justeringsskenan. Nu hänger dörren rakt i sidan.



- Skruva fast den nedre fästvinkeln ur extrasatsen. Förborra hålen i snickeriluckan!

Med den nedre fästvinkeln fixeras dörren i sidan.

1. Lossa skruven.
2. Kontrollera dörren i sidan.
3. Skruva in träskruvarna.
4. Dra åt skruvarna ordentligt.
5. Sätt täcklocket över fästvinkeln.



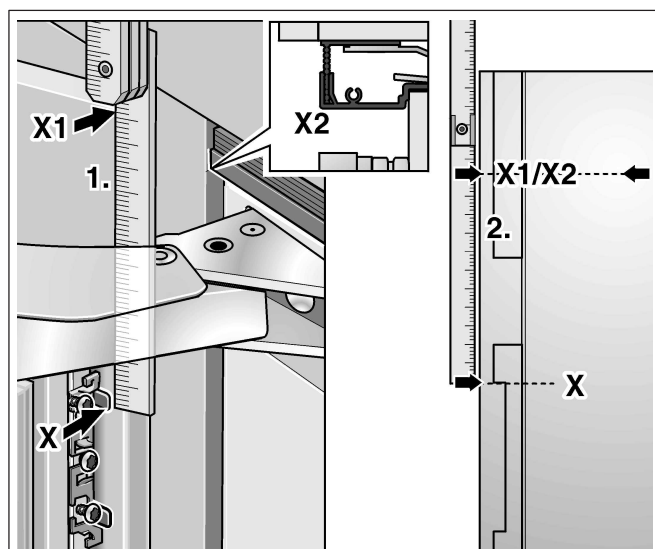
Antalet nedre fästvinklar beror på snickeriluckans bredd och utseende.

23. Korta av fingerskyddet

Viktigt råd:

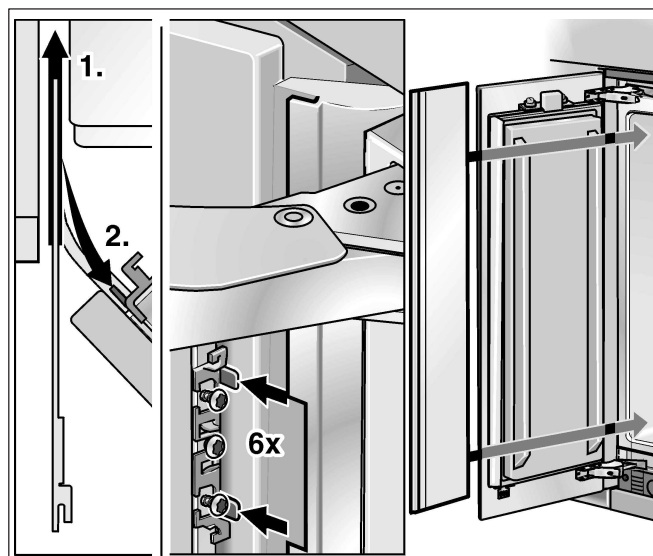
Fingerskyddet måste täcka dörröppningen i hela dess längd. När dörrens höjd överstiger standardhöjden måste det extra långa fingerskyddet användas (se "Extra tillbehör").

- Håll fingerskyddet på dörrrens gångjärnssida. Uttaget i fingerskyddet måste ligga på exakt samma höjd som fästklamrarna.

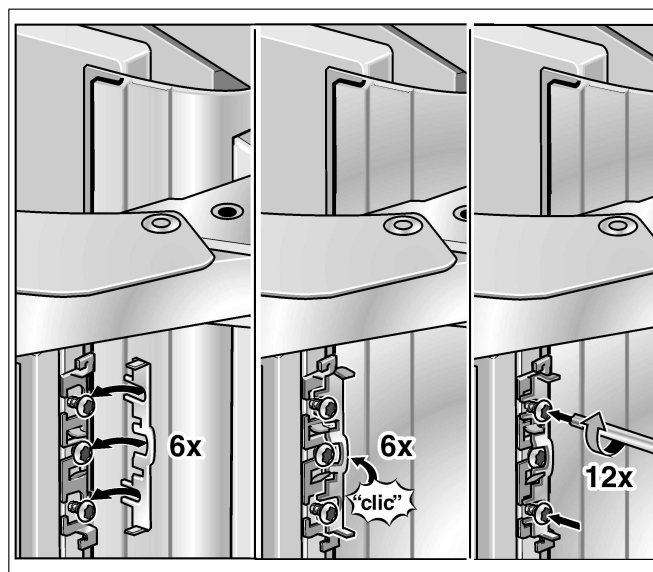


- För över dörrmåtten (upptill/nedtill) till fingerskyddet.
- Korta av fingerskyddet till önskad längd med hjälp av ställinjal och kniv.

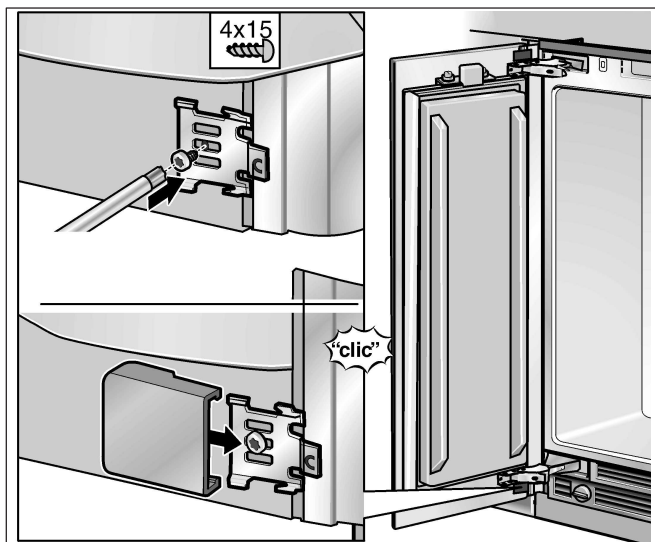
24. Montera fingerskyddet



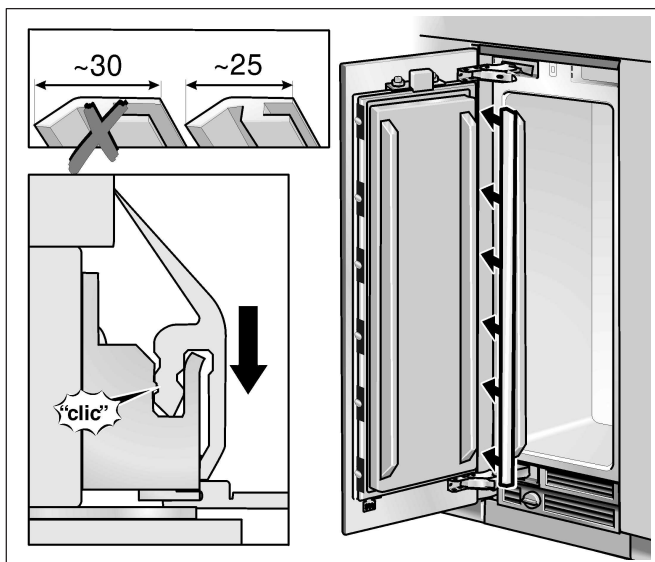
- Skjut in fingerskyddet i spalten mellan skåpet och väggen (1.).
- Kläm fast fingerskyddet vid fästklamrarna (2.).



- Kläm fast hållklammern under skruvarna. Dra fast skruvarna.



- Skruva fast fästvinkeln under det undre gångjärnet. Skjut på täcklocket.

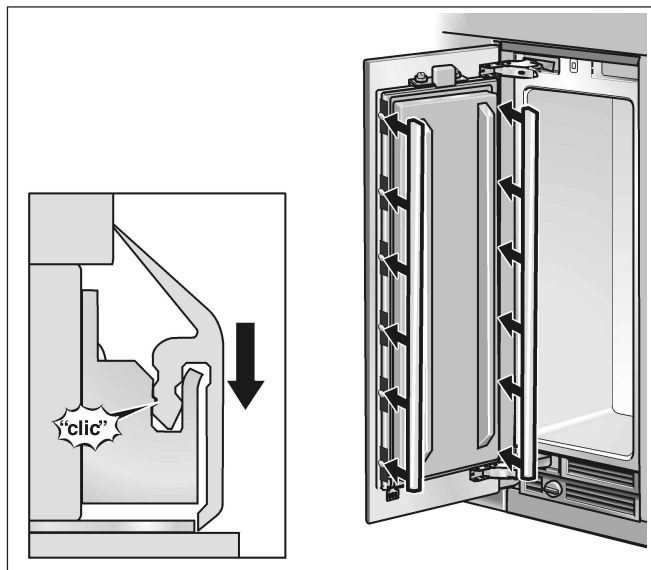


- Skjut på täckskenan på fingerskyddet.

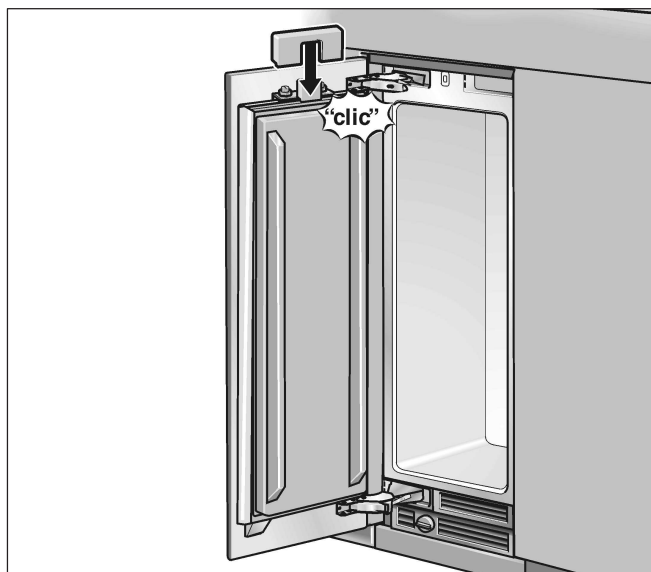
Obs!

Täckskenan för fingerskyddet är skenan med den korta skänkeln.

25. Sätta fast täcklocken



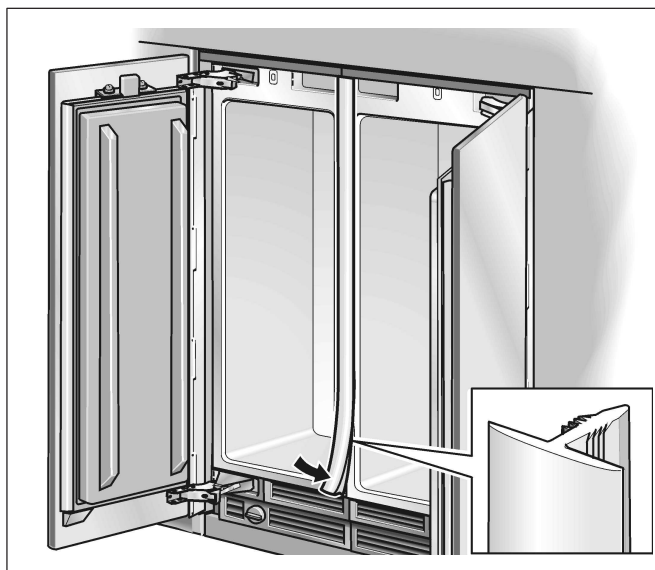
- Sätt täckskenorna utesider på båda sidorna på dörren på längden.



- Sätt fast täcklocket över strömbrytaren.

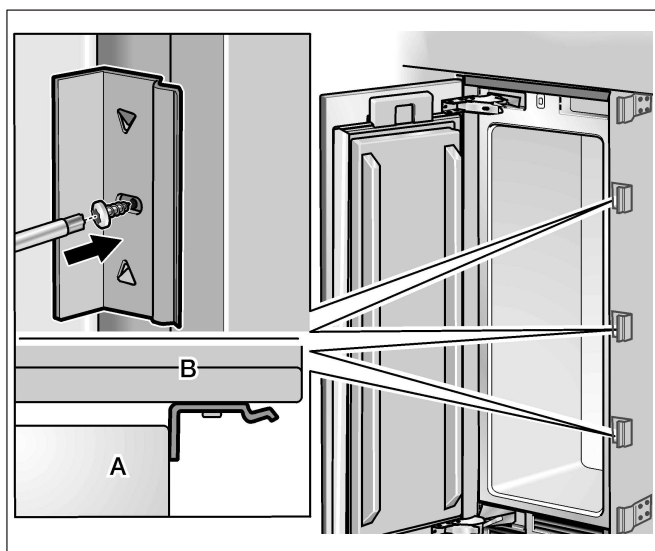
Täcklocket till strömbrytaren på produkter 61 cm / 24" och 76 cm / 30" breda kan skruvas fast i dörren.

Gäller endast när två skåp ställs upp side-by-side:



- Fäst täckskenan över springan mellan de två skåpen.

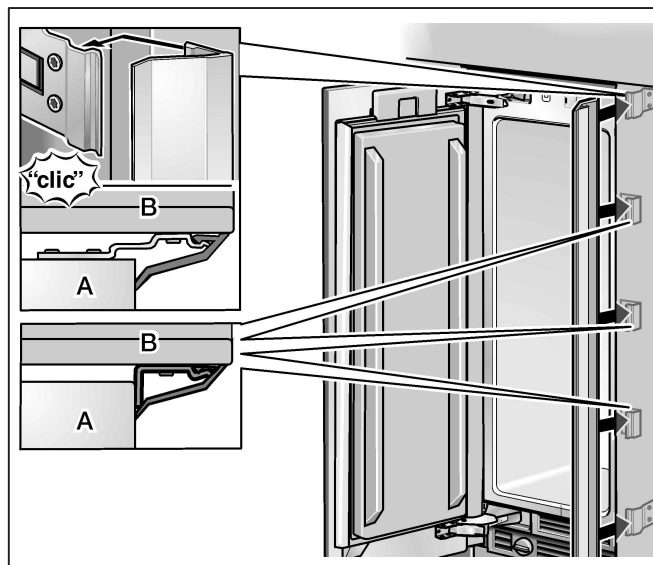
Gäller endast fristående skåp:



A Skåp

B Del av omgivande skåp

- Skruva fast vinklarna i sidan för att fästa täckskenorna.

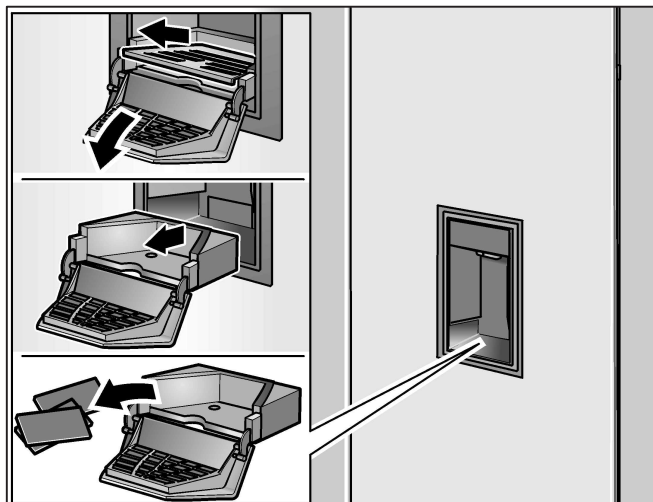


- Fäst täckskenorna i fästplattorna och vinklarna (i sidan).

26. Rikta is- och vattendispensern

(gäller endast frysskåp med is- och vattendispenser)

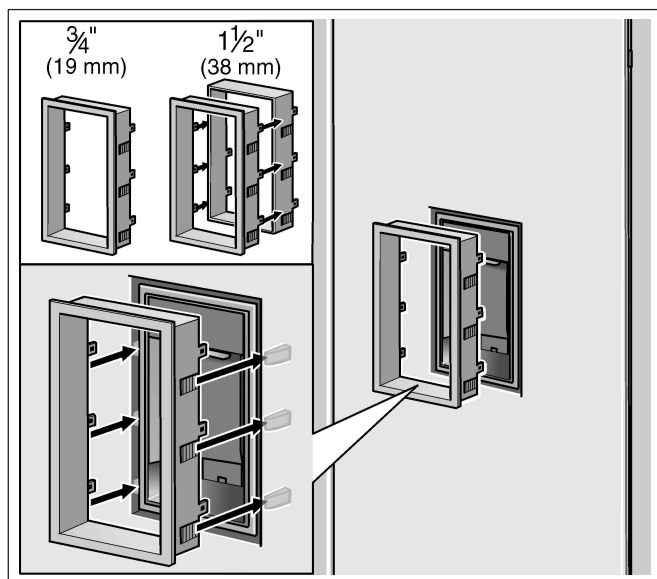
Is- och vattendispensern kan riktas inne i snickeriluckan. Det gör det möjligt att rikta dispensern parallellt med snickeriluckan så att totalbilden ska bli optimal.



- Ta ut hyllan från is- och vattendispensern.
- Ta bort täcklocken från droppbrickan.

Obs!

Vi rekommenderar att täckramen monteras innan is- och vattendispensern riktas.



För snickeriluckor 19 mm tjocka:

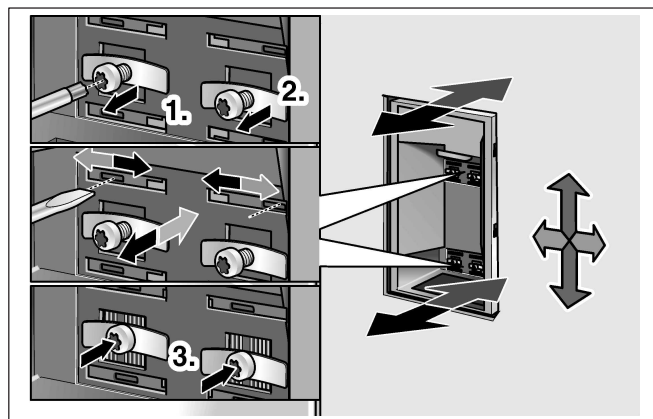
- Skjut täckramen över is- och vattendispensern och tryck in den tills ramen ligger jäms med dörrens utsida.

För snickeriluckor 38 mm tjocka:

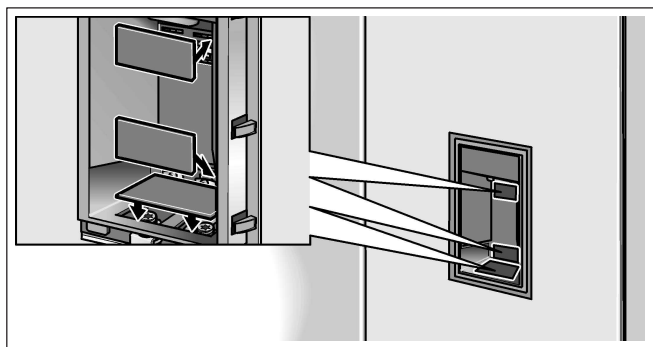
- Tryck förlängningsramen ovanpå täckramen.
- Skjut täckramen över is- och vattendispensern och tryck tills ramen ligger jäms med dörrens utsida.

Obs!

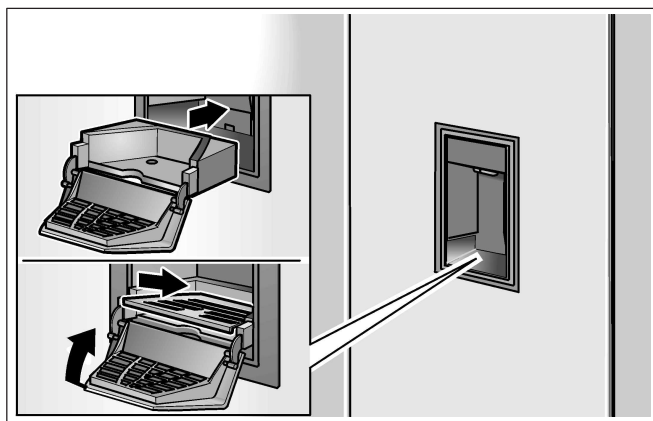
För produkter med dörr i rostfritt stål medföljer en speciell täckram.



- Lossa skruvarna i de 4 klamrarna.
- Stick en skruvmejsel i en av de 4 springorna och skjut klossarna i sidan så att is- och vattendispensern ligger lika långt från snickeriluckan på alla sidor.
- Dra åt klamrarna med skruvarna.



- Sätt på täcklocken.

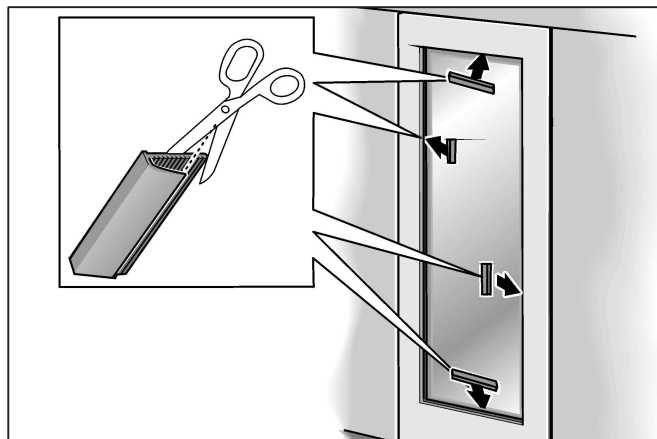


- Sätt tillbaka hyllan.

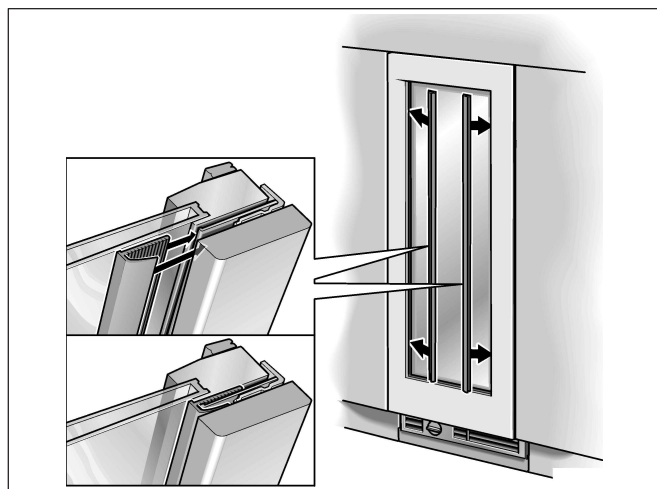
27. Sätta fast täcklisterna

(gäller endast vinförvaringsskåp)

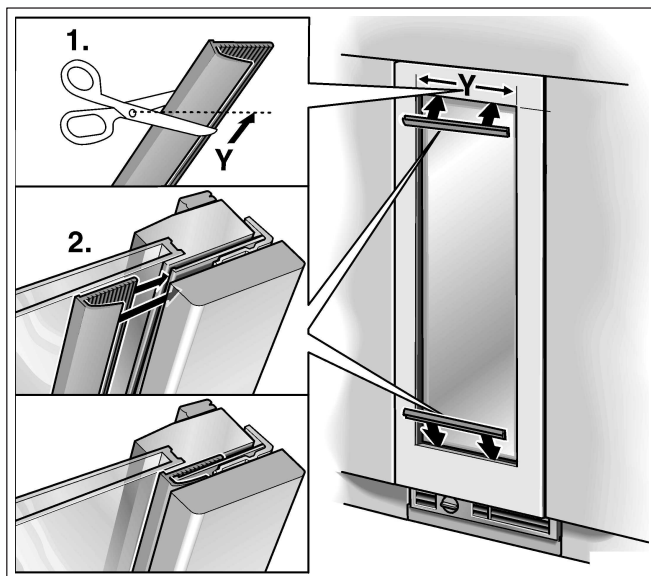
Obs!



Om ramen inte är så bred måste i vissa fall vinkeln på täcklisten kortas. För att du ska kunna testa dig fram till rätt vinkel medföljer extra täcklister.



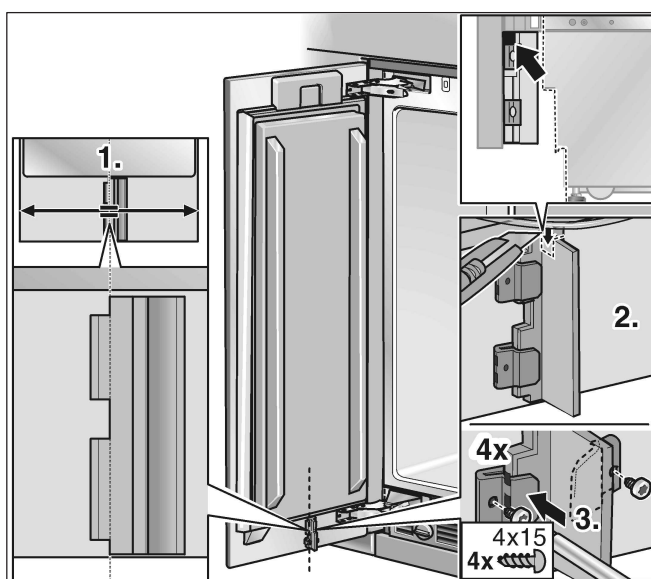
- Skjut täcklisterna in i mellanrummet mellan snickerilucka och glasskiva på längden.
- Kapa täcklisterna på kortsidorna till rätt längd.



- Skjut täcklisterna in i mellanrummet mellan snickerilucka och glasskiva.

28. Montera luftavskiljaren

Med luftavskiljaren leds till- och frånluft åtskilt för att undvika att skada skåpet när det är i drift.



- Kapa luftavskiljaren till önskad längd.
- Skjut de två klamrarna över avskiljaren och skruva fast avskiljaren i dörren. Rikta luftavskiljaren så att den hamnar mitt på dörren (se bilden).e Abbildung).

- Stäng långsamt dörren. Kontrollera, att luftavskiljaren inte tar i ventilationsgallret. Korta vid behov luftavskiljaren på längden med max. 6 mm.

Gäller endast frysskåp med is- och vattendispenser:

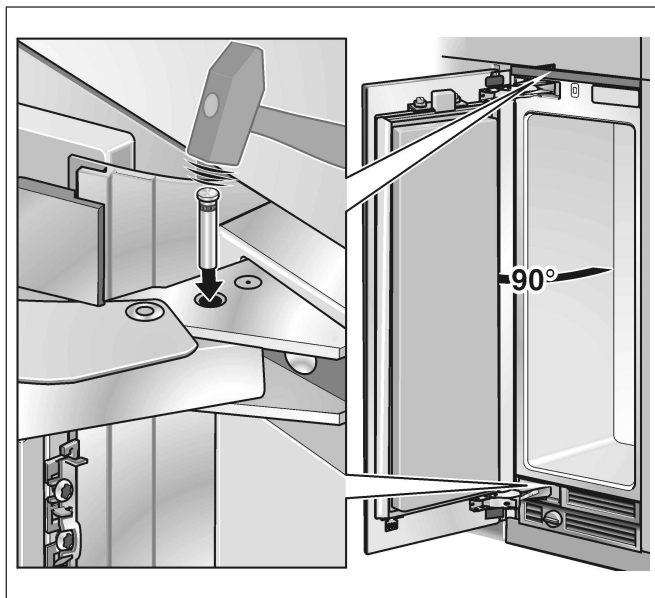
- Gör ett utsnitt i luftavskiljaren runt slangen (se punkt 2 i bilden).

29. Ställa in dörröppningsvinkeln

Beroende på uppställningsförhållandena kan dörröppnings-vinkeln behöva göras mindre. Från fabrik är vinkeln inställd på 115°.

Om du behöver ställa in dörröppningsvinkel 90°:

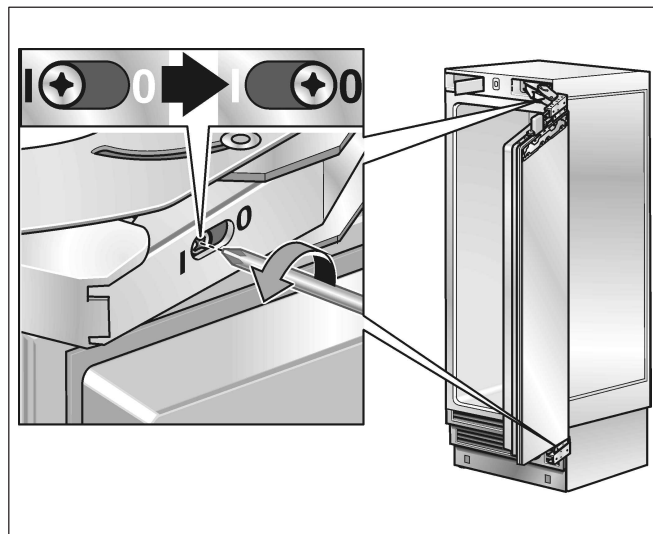
- Öppna dörren 90°.



- Sätt in stift i de hål som nu ligger precis över varandra och driv ned dem med en hammare.

30. Spänna gångjärnsfjädersn

Gör så här för att spänna fjädern:



- Vrid ställskruven med en kryssmejsel.

I = fjäderspänningen aktiverad

0 = fjäderspänningen avaktiverad

Gaggenau Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

D-81739 München

www.gaggenau.com